

FITTINGS
fox

CATALOGO PRODOTTI

- CATALOG DE PRODUSE
- TERMÉK KATALÓGUS





FOX FITTINGS è uno dei maggiori produttori in Europa di Raccordi e Valvole a Sfera in Polietilene. La società ha una diffusa rete di distribuzione nella maggior parte dei paesi dell'Unione Europea e in molti paesi a livello mondiale.

FOX FITTINGS è stata fondata nel 1990 ed è una società a conduzione familiare, impegnata nel continuo sviluppo del suo marchio. Con il suo approccio innovativo, la Società introduce ogni anno molti prodotti nuovi all'interno della sua gamma, offrendo ai suoi clienti un solido supporto tecnico e raccordi di alta qualità. I prodotti FOX FITTINGS sono conformi agli attuali standard internazionali, sia nell'ambito del gas che dell'acqua, e sono ricavati utilizzando unicamente i materiali migliori. La società conta un numero di certificazioni che confermano l'alta qualità dei suoi prodotti.

- **FOX FITTINGS** este unul dintre producătorii lideri de fittinguri și robineti din polietilenă pe piața europeană. Compania dispune de o rețea vastă de distribuție în majoritatea țărilor Uniunii Europene și în multe țări din întreaga lume. FOX FITTINGS a fost înființată în 1990 și fiind o afacere de familie, se angajează să dezvolte continuu brandul său. Prin abordarea inovativă, compania suplinește anual asortimentul, totodată, oferindu-le clienților săi suport tehnic și fittinguri de înaltă calitate. Produsele FOX FITTINGS se conformează actualelor standarde internaționale impuse rețelelor de gaz și apă și sunt fabricate doar din materie primă de calitate superioară. Compania deține mai multe certificate ce confirmă calitatea înaltă a producției sale.
- **A FOX FITTINGS** a polietilén szerelvények és gömbcsapok egyik vezető gyártója Európában. A vállalat kiterjedt forgalmazói hálózattal rendelkezik az Európai Unió legtöbb országában és a világ számos országában. A FOX FITTINGS céget 1990-ben alapították, és családi vállalkozásként elkötelezett a márka kitartó és folyamatos fejlesztése iránt. Innovatív megközelítésének eredményeként A Vállalat minden évben számos új terméket vesz fel a választékába, ezáltal megbízható műszaki támogatást és kiváló minőségű szerelvényeket kínálva az ügyfeleinek. A FOX FITTINGS termékei megfelelnek a gázra és a vízre vonatkozó aktuális nemzetközi szabványoknak, és azokat csak a legjobb anyagokból gyártják. A vállalat számos tanúsítvánnyal rendelkezik, amelyek megerősítik a termékeik legmagasabb minőségét.

INDICE

- Cuprins
- Tartalom

4	Informazioni tecniche Date tehnice / Műszaki adatok
6	Etichettatura del prodotto Etichetarea produselor / Jelölések
7	Raccordi elettrosaldabili Fitinguri electrofuziune / Elektrofúziós szerelvények
32	Raccordi di transizione PE/acciaio e PE/ottone Tranziții PE/Alamă și PE/Oțel / PE acél és PE/réz átmenetek
38	Valvole a sfera in PE Robineți din PE / PE gömbcsapok
41	Chiusini stradali Cutii stradale / Csapszekrények
43	Raccordi testa/testa Fitinguri injectate / PE idomok
59	Flange Flanșe acoperite cu PP / Karimák
61	Saldatrici per elettrofusione Aparate de sudură prin electrofuziune / Elektrofúziós hegesztőgépek
64	Accessori per saldatura Accesorii pentru sudură / Hegesztési tartozékok
67	FOXDLT
70	Manuale di saldatura Manual de sudură / Hegesztési útmutató



INFORMAZIONI TECNICHE

Materiale

La materia prima è conforme secondo EN 1555 ed EN 12201.
I raccordi elettrosaldabili e testa/testa sono prodotti in PE100 o PE100 RC.

Parametro	Proprietà	Unità di misura	Metodo di prova
Densità	≥ 930	kg/m ³	PN-EN ISO 1183-1
Indice di fluidità	da 0,2 a 1,4	g/10 min	PN-EN ISO 1133
Tempo di induzione all'ossidazione	≥ 20	min	PN-EN ISO 11357-6
Resistenza minima richiesta (MRS)	10	MPa	PN-EN ISO 12162
Colore	Nero		

Caratteristiche geometriche

Misure in conformità alla norma EN ISO 3126.
Tutte le dimensioni dei raccordi sono conformi alle norme EN 1555 ed EN 12201.

Resistenza alla pressione interna

Gas	Acqua
Pressione operativa massima (MOP)	
10 bar – per SDR11	PN16 per SDR11
6 bar – per SDR17	PN10 per SDR17

Marchi

Informazione	Caratteristica o simbolo
Standard di riferimento	PN:EN 12201 PN:EN 1555
Nome del produttore	es. FOX FITTINGS
Diametro nominale del tubo	es. 110
Materiale	es. PE100
SDR del raccordo	es. SDR11
Gamma di saldatura SDR (SDR del tubo)	es. SDR11 - SDR17
Applicazioni	es. gas/water
Data di produzione	es. 01.2018

Saldatura

La saldatura dei raccordi può essere fatta con una saldatrice per elettrofusione in due modalità:

1. Automaticamente con lettura del codice a barre
2. Manualmente - inserendo le informazioni dell'etichetta
I Raccordi Elettrosaldabili si possono saldare a tubi in PE100, PE100RC e PE80.



DATE TEHNICE / MŰSZAKI ADATOK

Materie primă

Materia primă este în conformitate cu cerințele EN 1555 și EN 12201. Fitingurile electrofuziune și injectate sunt fabricate din PE100 sau PE100 RC.

Parametri	Proprietăți	UM	Metoda de testare
Densitate	≥ 930	kg/m ³	PN-EN ISO 1183-1
Indicele fluxului de topire (MFR)	de la 0,2 la 1,4	g/10 min	PN-EN ISO 1133
Timp de inducție de oxidare	≥ 20	min	PN-EN ISO 11357-6
Rezistența minimă necesară (MRS)	10	MPa	PN-EN ISO 12162
Culoare	Negru		

Caracteristică geometrică

Măsurătorile de dimensiuni corespund cerințelor EN ISO 3126.

Toate dimensiunile fittingurilor sunt conforme cu cerințele EN 1555 și EN 12201.

Rezistența la presiunea internă

Gaz	Apă
Presiune maximă de funcționare (MOP)	
10 bar - pentru SDR11	PN16 pentru SDR11
6 bar - pentru SDR17	PN10 pentru SDR17

Marcaj

Date	Caracteristică sau simbol
Numărul standard	PN:EN 12201 PN:EN 1555
Numele producătorului	ex. FOX FITTINGS
Diametrul nominal al țevii	ex. 110
Material	ex. PE100
SDR-ul fittingului	ex. SDR11
Zona de sudare SDR (SDR țeavă)	ex. SDR11 -SDR17
Destinație	ex. gas/water
Data fabricației	ex. 01.2018

Sudură

Sudarea fittingurilor poate fi realizată cu orice aparat de sudură prin electrofuziune în două moduri:

1. Automat - cu cititor de coduri de bare
2. Introducerea manuală a datelor de pe etichetă
Fitingurile de electrofuziune pot suda țevi PE100, PE100RC și PE80.

Anyagok

A nyersanyagok megfelelnek az EN 1555 és az EN 12201 szabvány előírásainak. Az elektrofüziós és a PE idomok PE100 vagy PE100 RC anyagból készülnek.

Paraméter	Tulajdonságok	Mértékegység	Tesztelési mód
Sűrűség	≥ 930	kg/m ³	PN-EN ISO 1183-1
Folyás index (MFR)	0,2 és 1,4 között	g/10 perc	PN-EN ISO 1133
Oxidáció indukciós idő	≥ 20	perc	PN-EN ISO 11357-6
Minimális szükséges erősség (MRS)	10	MPa	PN-EN ISO 12162
Szín	Fekete		

Geometriai jellemzők

A méretek mérése megfelel az EN ISO 3126 előírásainak.

A szerelvények minden mérete megfelel az EN 1555 és az EN 12201 szabvány előírásainak.

Ellenállás a belső nyomásnak

Gáz	Víz
Maximális működési nyomás (MOP)	
10 bar - SDR11	PN16 - SDR11
6 bar - SDR17	PN10 - SDR17

Jelölések

Adat	Funkció vagy szimbólum
Szabvány száma	PN:EN 12201 PN:EN 1555
Gyártó neve	például FOX FITTINGS
A cső névleges átmérője	például 110
Anyag	például PE100
A szerelvény SDR értéke	például SDR11
SDR-hegesztési tartomány (cső SDR értéke)	például SDR11 - SDR17
Alkalmazási területek	például gáz/víz
Gyártás dátuma	például 2018.01

Hegesztés

A szerelvények hegesztése az alábbi két módon végezhető el elektrofüziós hegesztőgéppel:

1. Automatikusan vonalkód-olvasóval
2. Manuálisan - a címkén szereplő adatok beírásával.
Az elektrofüziós szerelvényekkel PE100, PE100RC és PE80 csövek hegeszthetők.

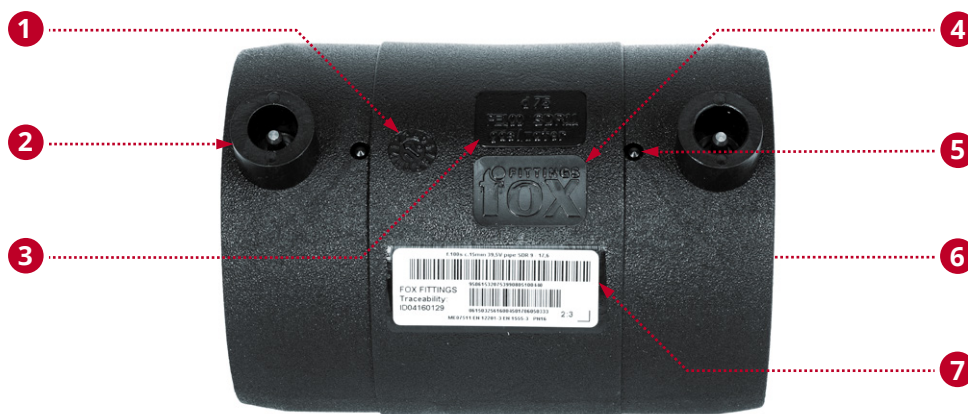


ETICHETTATURA DEL PRODOTTO

- ETICHETAREA PRODUSELOR
- JELÖLÉSEK

I prodotti originali FOX FITTINGS, fabbricati nello stabilimento di Wilamowice (Polonia) possiedono le seguenti caratteristiche che li distinguono dai prodotti di altri concorrenti.

- Produsele FOX FITTINGS fabricate la fabrica din Wilamowice (Polonia) au următoarele caracteristici care le disting de mărfurile altor producători
- A FOX FITTINGS eredeti, Wilamowicei (Lengyelország) gyárában gyártott termékei az alábbi jellemzőkkel rendelkeznek, amelyek megkülönböztetik őket más gyártók termékeitől.



1 Data di produzione

La freccia indica il mese e le due cifre ai lati della freccia indicano l'anno di produzione /
Data fabricației - Săgeata indică luna și cifrele de pe ambele părți ale săgeții - ultimele două cifre. Anul fabricației /
Gyártási dátum - A nyíl a gyártási hónapot jelöli, a nyíl két oldalán lévő számjegyek pedig a gyártási év utolsó két számjegyét.

2 Connettori di ottone

Con diametro universale da 4.0 a 4.7 / Conectori din alamă - Cu diametrul universal de la 4.0 la 4.7 /
Réz csatlakozók - 4,0 és 4,7 közötti átmérőjű, univerzális átmérővel.

3 Targhetta di classificazione

Diametro del raccordo, materiale, SDR, uso previsto (GAS/ACQUA) / Plăcuța de evaluare - Diametru de fixare, material, SDR,
destinație (GAZ, APĂ) / Adattábla - Fitting átmérő, anyag, SDR, alkalmazandó közeg (GÁZ, VÍZ).

4 Marchio FOX FITTINGS / Logo-ul FOX FITTINGS / A FOX FITTINGS logója

5 Indicatori di saldatura

Consentono di valutare otticamente se il processo di saldatura è avvenuto correttamente / Indicatori pentru sudură - Aceștia permit
evaluarea vizuală dacă procesul de sudare a funcționat corect. / Hegesztési jelzők - Lehetővé teszik annak vizuális megállapítását, hogy a
hegesztés megfelelően történt-e.

6 Resistenza di riscaldamento

Nei prodotti FOX FITTINGS è sempre rivestita con PE con un profilo quadrato, che la protegge da danni meccanici / Rezistența electrică -
La produsele FOX FITTINGS este întotdeauna acoperită cu PE cu un profil pătrat, care protejează împotriva deteriorării mecanice /
Fűtőtekercs - A FOX FITTINGS termékeiben mindig négyzet profilú PE anyaggal van burkolva, amely megvédi a mechanikai sérüléstől.

7 Etichetta

Contiene le informazioni sul tipo di prodotto e sul diametro (gli stessi che sono indicati sulla targhetta di classificazione al punto 3);
ID - un numero unico che identifica il raccordo e rende possibile la determinazione dell'esatta data di produzione e il lotto di materiale
a partire dal quale è stato prodotto; pressione operativa massima; tempo di saldatura/raffreddamento; voltaggio (per i prodotti Fox
sempre 39,5 Volt); SDR dei tubi; codice a barre per saldatura e codice di tracciabilità - dati per saldatrici per elettrofusione con scanner;
norme di conformità del prodotto /
Eticheta - Conține informații despre tipul de produs și diametrul acestuia (la fel ca și pe plăcuța cu date tehnice de la punctul 3); ID - un
număr unic care identifică piesa și face posibilă determinarea exactă a datei de fabricație și a lotului de material din care a fost confecționată;
presiunea maximă de funcționare; timpul de sudare/răcire; tensiune (întotdeauna 39,5 V pentru produsele FOX); SDR a țevelor; cod de bare
de sudare și cod de trasabilitate pentru mașinile de sudat cu scanner; standardele pe care le respectă produsul / Címke - A termék típusára
és átmérőjére vonatkozó információt tartalmaz (meggyezik a 3-as elemnél található adattáblával); ID - a szerelvényt egyedileg azonosító
szám, amely lehetővé teszi a pontos gyártási dátum és a szerelvény gyártásához felhasznált anyagok meghatározását; hegesztési / hűlési idő;
feszültség (a FOX termékei esetében mindig 39,5 Volt); a csövek SDR értéke; hegesztési vonalkód és nyomkövetési kód - adatok leolvasóval
rendelkező hegesztőgéphez; a szabványok, amelyeknek a termék megfelel.

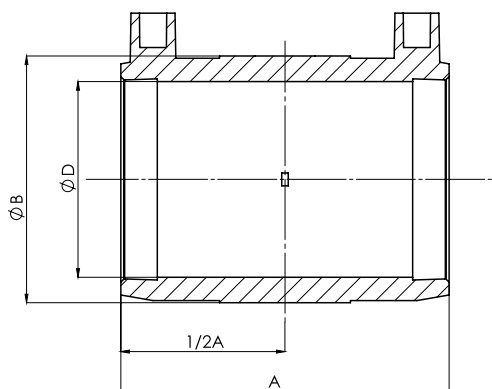
RACCORDI ELETTROSALDABILI

- FITINGURI ELECTROFUZIONE
 - ELEKTROFÚZIÓS SZERELVÉNYEK
-



MANICOTTO ELETTROSALDABILE SDR11

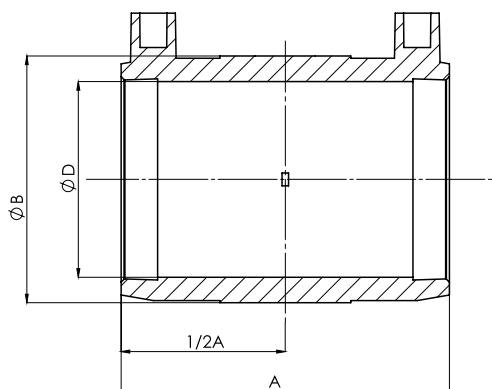
- Mufă electrofuziune SDR 11
- Elektrofúziós csatlakozó SDR 11



Dimensione / Dimensiune / Méret (mm) D	Codice Cod / Kód	A (mm)	B (mm)	Peso Greutate / Tömeg (kg)	Confezione/ Ambalare Csomagolás
20	ME02011	84	35	0,055	200
25	ME02511	84	35	0,041	200
32	ME03211	84	42	0,053	180
40	ME04011	89	52	0,078	120
50	ME05011	93	64	0,110	90
63	ME06311	111	80	0,212	50
75	ME07511	135	96	0,347	30
90	ME09011	148	112	0,483	18
110	ME11011	159	136	0,730	14
125	ME12511	167	152	0,864	18
140	ME14011	176	167	1,110	14
160	ME16011	180	190	1,550	12
180	ME18011	187	211	1,763	8
200	ME20011	188	238	2,130	6
225	ME22511	219	265	3,000	4
250	ME25011	224	292	3,750	2
280	ME28011	242	336	5,950	2
315	ME31511	259	374	7,600	2
355	ME35511	300	426	10,53	1
400	ME40011	308	482	15,50	1
450	ME45011	327	545	20,00	1

MANICOTTO ELETTROSALDABILE SDR17

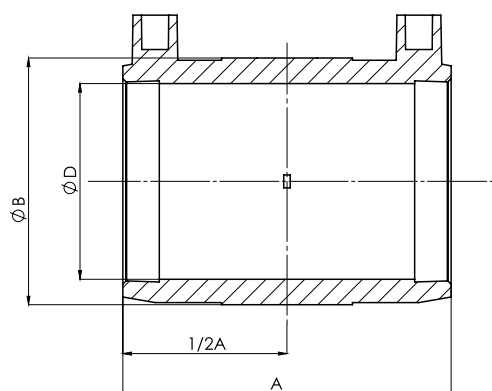
- Mufă electrofuziune SDR 17
- Elektrofúziós csatlakozó SDR 17



Dimensione / Dimensiune / Méret (mm) D	Codice Cod / Kód	A (mm)	B (mm)	Peso Greutate / Tömeg (kg)	Confezione/ Ambalare Csomagolás
355	ME35517	295	403	8,000	1
400	ME40017	302	460	10,000	1
450	ME45017	327	518	15,500	1
500	ME50017	358	584	22,000	1
560	ME56017	396	647	34,000	1
630	ME63017	440	727	35,000	1

MANICOTTO ELETTROSALDABILE SDR9

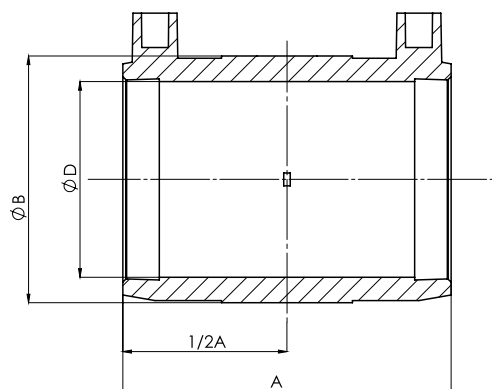
- Mufă electrofuziune SDR 9
- Elektrofúziós csatlakozó SDR 9



Dimensione / Dimensiune / Méret (mm) D	Codice Cod / Kód	A (mm)	B (mm)	Peso Greutate / Tömeg (kg)	Confezione/ Ambalare Csomagolás
20	ME02009	86	36	0,063	200
25	ME02509	86	37	0,053	200
32	ME03209	86	44	0,070	180
40	ME04009	89	58	0,120	120
50	ME05009	87	68	0,150	90
63	ME06309	111	80	0,220	50
75	ME07509	135	100	0,430	30
90	ME09009	148	113	0,483	18
110	ME11009	165	149	1,269	14

MANICOTTO ELETTROSALDABILE SDR7,4

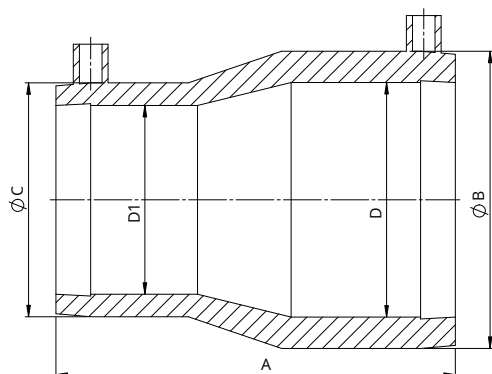
- Mufă electrofuziune SDR 7,4
- Elektrofúziós csatlakozó SDR 7,4



Dimensione / Dimensiune / Méret (mm) D	Codice Cod / Kód	A (mm)	B (mm)	Confezione/ Ambalare Csomagolás
20	ME020074	86	39	0,094
25	ME025074	86	40	0,079
32	ME032074	86	48	0,096
40	ME040074	89	58	0,117
50	ME050074	87	74	0,215
63	ME063074	134	95	0,495
75	ME075074	148	111	0,696
90	ME090074	156	132	1,081
110	ME110074	165	149	1,269
125	ME125074	167	167	1,296
140	ME140074	176	183	1,666
160	ME160074	180	209	2,325

RIDUZIONE ELETTROSALDABILE SDR11

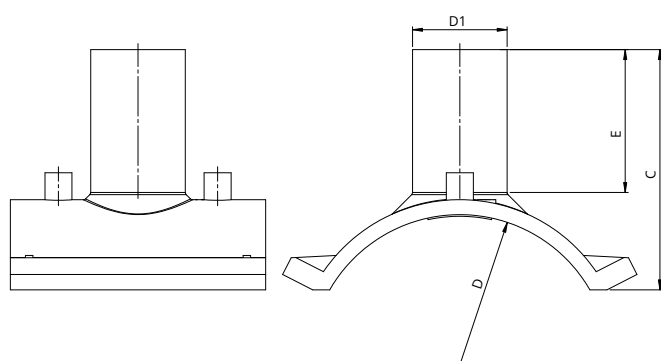
- Reducție electrofuziune SDR 11
- Elektrofúziós szűkítő SDR 11



Dimensione / Dimensiune / Méret (mm) D	Codice Cod / Kód	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso Greutate / Tömeg (kg)	Confezione/ Ambalare Csomagolás
25/20	RE02502011	86	36	36	0,056	180
32/20	RE03202011	86	44	37	0,071	180
32/25	RE03202511	87	44	37	0,067	180
40/25	RE04002511	87	57	37	0,095	120
40/32	RE04003211	92	52	42	0,070	120
50/25	RE05002511	85	68	46	0,134	100
50/32	RE05003211	86	68	46	0,123	100
50/40	RE05004011	87	67	57	0,135	90
63/25	RE06302511	112	81	46	0,205	50
63/32	RE06303211	127	81	47	0,225	50
63/40	RE06304011	110	81	58	0,203	50
63/50	RE06305011	122	81	65	0,204	50
75/63	RE07506311	127	100	82	0,389	30
90/63	RE09006311	128	116	82	0,460	20
90/75	RE09007511	132	115	100	0,513	20
110/63	RE11006311	182	136	81	0,783	12
110/75	RE11007511	163	142	101	0,835	12
110/90	RE11009011	177	136	111	0,705	12
125/63	RE12506311	181	151	82	0,810	20
125/90	RE12509011	181	151	111	0,820	20
125/110	RE12511011	181	151	135	0,890	20
160/90	RE16009011	227	195	133	1,845	12
160/110	RE16011011	227	195	136	1,657	12
200/125	RE20012511	226	239	150	2,180	6
200/160	RE20016011	226	239	196	2,620	6
200/180	RE20018011	226	239	214	2,650	6
225/160	RE22516011	261	267	196	3,230	4
225/180	RE22518011	251	267	214	3,330	4
225/200	RE22520011	251	267	239	3,450	4

COLLARE DI PRESA SDR11

- Şa branşare SDR 11
- Leágazó nyeregídom SDR 11

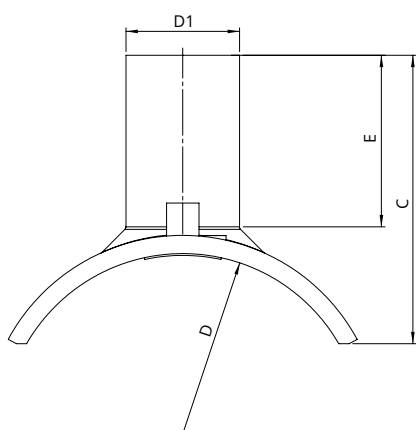


Dimensione / Dimensiune / Méret (mm) D	Codice Cod / Kód	C (mm)	E (mm)	Peso Greutate / Tömeg (kg)	Confezione/ Ambalare Csomagolás
63/32	OE06303211	139	96	0,190	30
63/40	OE06304011	139	96	0,200	30
63/50	OE06305011	139	96	0,223	30
63/63	OE06306311	139	96	0,260	30
75/32	OE07503211	112	67	0,360	30
75/63	OE07506311	145	90	0,455	15
90/32	OE09003211	125	68	0,405	40
90/63	OE09006311	143	90	0,513	30
110/32	OE11003211	140	70	0,559	24
110/63	OE11006311	156	88	0,663	24
125/32	OE12503211	140	75	0,513	24
125/63	OE12506311	154	90	0,605	24
160/32	OE16003211	195	110	0,769	20
160/63	OE16006311	195	107	0,871	20
160/75	OE16007511	195	107	0,990	12
160/90	OE16009011	198	108	1,044	12
160/110	OE16011011	198	108	1,220	12
180/32	OE18003211	165	68	0,503	30
180/63	OE18006311	192	107	0,512	20
180/75	OE18007511	192	107	0,780	12
180/90	OE18009011	192	108	1,055	12
180/110	OE18011011	192	110	1,223	12
200/32	OE20003211	157	99	0,512	20
200/40	OE20004011	157	99	0,567	20
200/50	OE20005011	156	99	0,587	20
200/63	OE20006311	158	99	0,616	20
200/75	OE20007511	193	97	0,660	12
200/90	OE20009011	193	107	0,693	12
200/110	OE20011011	193	111	0,707	12
225/32	OE22503211	157	99	0,757	20

Dimensione / Dimensiune / Méter (mm) D	Codice Cod / Kód	C (mm)	E (mm)	Peso Greutate / Tömeg (kg)	Confezione/ Ambalare Csomagolás
225/63	OE22506311	157	97	0,837	20
225/75	OE22507511	164	110	1,023	12
225/90	OE22509011	166	112	1,104	12
225/110	OE22511011	163	112	1,200	12
250/25	OE25002511	158	101	0,792	20
250/32	OE25003211	154	99	0,793	20
250/40	OE25004011	154	99	0,801	20
250/50	OE25005011	156	98	0,812	20
250/63	OE25006311	156	98	0,872	20
250/75	OE25007511	166	114	1,094	12
250/90	OE25009011	163	112	1,107	12
250/110	OE25011011	168	112	1,285	12
280/32	OE28003211	156	99	0,793	20
280/40	OE28004011	156	99	0,817	20
280/50	OE28005011	156	99	0,851	20
280/63	OE28006311	157	99	0,872	20
280/75	OE28007511	166	114	0,942	12
280/90	OE28009011	163	111	1,107	12
280/110	OE28011011	177	112	1,279	12
315/32	OE31503211	157	99	0,803	20
315/40	OE31504011	159	100	0,823	20
315/50	OE31505011	160	101	0,855	20
315/63	OE31506311	154	97	0,850	20
315/75	OE31507511	167	111	1,098	12
315/90	OE31509011	168	112	1,148	12
315/110	OE31511011	168	112	1,220	12

COLLARE DI PRESA UNIVERSALE SDR11

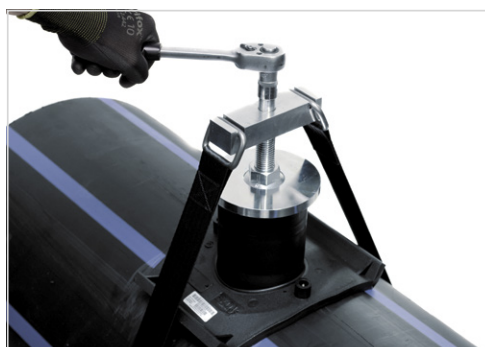
- Şa branşare universală SDR 11
- Leágazó nyeregidom, univerzális SDR 11



Dimensione / Dimensiune / Méret (mm) D	Codice Cod / Kód	C (mm)	E (mm)	Peso Greutate / Tömeg (kg)	Confezione/ Ambalare Csomagolás
355-560/63	OE35556006311	163	114	0,832	12
355-560/75	OE35556007511	163	114	0,854	12
355-560/90	OE35556009011	163	114	0,877	12
355-560/110	OE35556011011	168	114	1,032	12

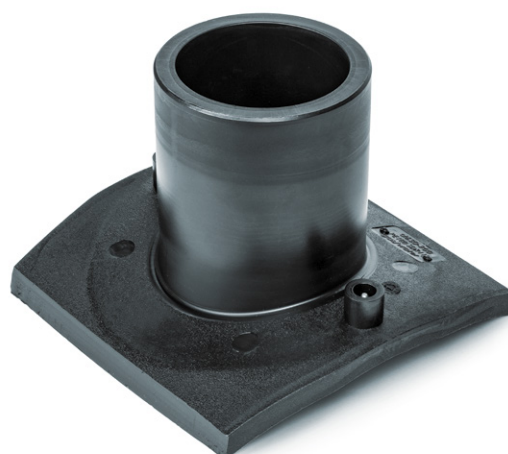
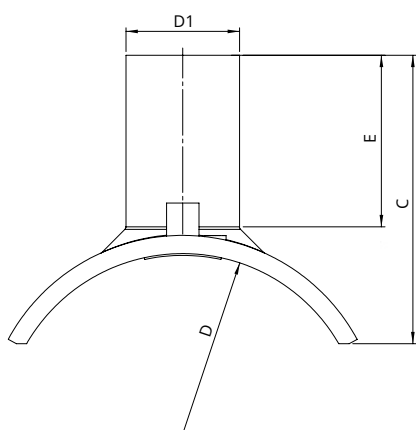
FOXGrip - strumento di installazione

- FOXGrip - Dispozitiv de instalare
 - FOXGrip - Rögzítő szerszám
- Codice / Cod / Kód - FSGRIP355560



COLLARE DI PRESA UNIVERSALE SDR11

- Şa branşare universală SDR 11
- Leágazó nyeregídom, univerzális SDR 11



Dimensione / Dimensiune / Méret (mm) D	Codice Cod / Kód	C (mm)	E (mm)	Peso Greutate / Tömeg (kg)	Confezione/ Ambalare Csomagolás
630-900/63	OE63090006311	145	114	0,635	12
630-900/75	OE63090007511	145	114	0,686	12
630-900/90	OE63090009011	145	114	0,698	12
630-900/110	OE63090011011	145	114	0,866	12

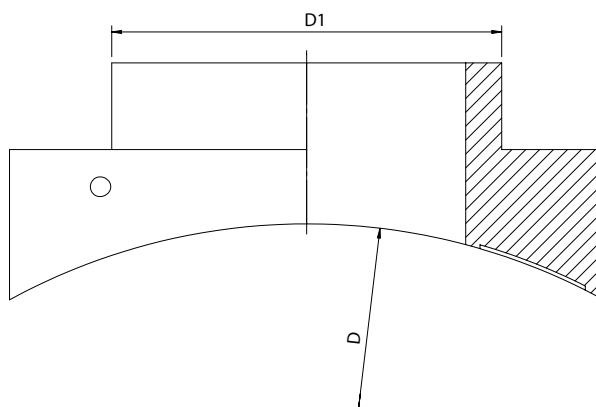
FOXGrip - strumento di installazione

- FOXGrip - Dispozitiv de instalare
 - FOXGrip - Rögzítő szerszám
- Codice / Cod / Kód - FSGRIP630900



COLLARE DI PRESA TIPO VLS SDR11

- Şa branşare tip VLS SDR 11
- Leágazó nyeregídom, VLS típus SDR 11



Dimensione / Dimensiune / Méret (mm) D	Codice / Cod / Kód	Confezione/ Ambalare Csomagolás
315/160	OE31516011	1
315/225	OE31522511	1
355/160	OE35516011	1
355/225	OE35522511	1
400/160	OE40016011	1
400/225	OE40022511	1
450/160	OE45016011	1
450/225	OE45022511	1
500/160	OE50016011	1
500/225	OE50022511	1
560/160	OE56016011	1
560/225	OE56022511	1
630/160	OE63016011	1
630/225	OE63022511	1

Altre misure disponibili su richiesta

Mai multe dimensiuni disponibile la cerere / További méretek kérésre beszerezhetőek

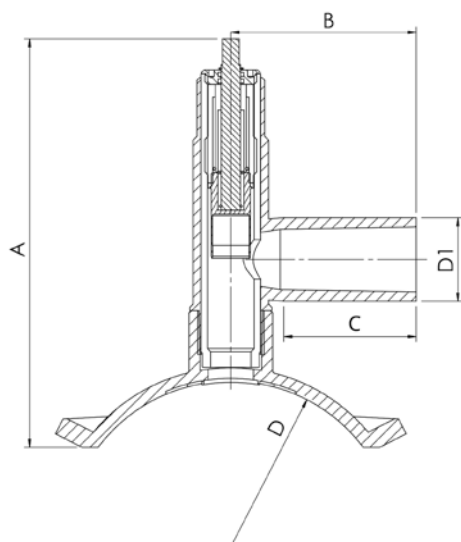
FOXGrip - strumento di installazione

- FOXGrip - Dispozitiv de instalare
 - FOXGrip - Rögzítő szerszám
- Codice / Cod / Kód - FSGRIPVL225



COLLARE DI PRESA IN CARICO CON VALVOLA SDR11

- Teu branșare cu robinet SDR11
- Megfúró szelep SDR 11



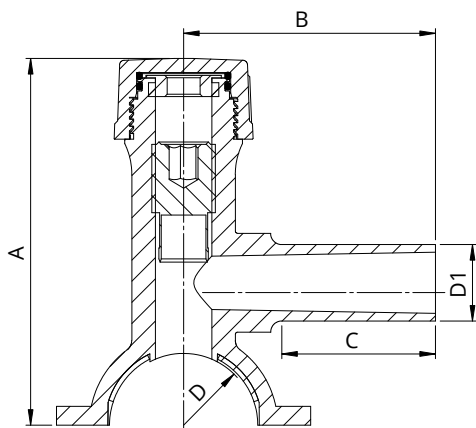
Dimensione / Dimensiune / Méret (mm) D	Codice Cod / Kód	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso Greutate / Tömeg (kg)
75/32	ZNF07503211	305	140	111	2,400
75/63	ZNF07506311	305	140	111	2,455
90/32	ZNF09003211	305	140	111	2,450
90/63	ZNF09006311	305	140	111	2,513
110/32	ZNF11003211	305	140	111	2,612
110/63	ZNF11006311	305	140	111	2,663
125/32	ZNF12503211	305	140	111	2,550
125/63	ZNF12506311	305	140	111	2,605
160/32	ZNF16003211	335	140	111	2,812
160/63	ZNF16006311	335	140	111	2,871
180/32	ZNF18003211	335	140	111	2,450
180/63	ZNF18006311	335	140	111	2,512
200/32	ZNF20003211	335	140	111	2,570
200/63	ZNF20006311	335	140	111	2,616
225/32	ZNF22503211	305	140	111	2,790
225/63	ZNF22506311	305	140	111	2,837
250/32	ZNF25003211	305	140	111	2,830
250/63	ZNF25006311	305	140	111	2,893

Per il collare di presa in carico con valvola è anche disponibile una speciale asta di manovra

Teul de branșare cu robinet are în dotare și tijă specială /
A megfúró szelephez speciális beépítési készlet is elérhető

COLLARE DI PRESA IN CARICO SDR11

- Teu branşare SDR 11
- Megfúró idom SDR11



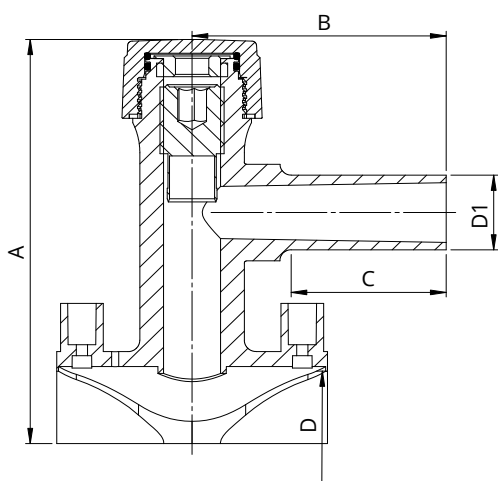
Dimensione / Dimensiune / Méret (mm) D	Codice Cod / Kód	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso Greutate / Tömeg (kg)	Confezione/ Ambalare Csomagolás
40/20	TS04002011	102	77	50	0,332	20
40/25	TS04002511	102	77	50	0,334	20
40/32	TS04003211	102	77	50	0,339	20
50/20	TS05002011	149	105	66	0,640	20
50/25	TS05002511	149	105	66	0,645	20
50/32	TS05003211	149	105	66	0,600	20
50/40	TS05004011	149	105	66	0,652	20
63/20	TS06302011	149	105	66	0,595	20
63/25	TS06302511	149	105	66	0,590	20
63/32	TS06303211	149	105	66	0,595	20
63/40	TS06304011	149	105	66	0,600	20
63/50	TS06305011	149	105	66	0,605	20
63/63	TS06306311	149	105	66	0,610	20
75/20	TS07502011	151	105	66	0,558	20
75/25	TS07502511	151	105	66	0,533	20
75/32	TS07503211	151	105	66	0,547	20
75/40	TS07504011	151	105	66	0,571	20
75/63	TS07506311	193	161	100	0,710	20
90/20	TS09002011	235	140	86	1,034	20
90/25	TS09002511	235	140	86	1,039	20
90/32	TS09003211	235	140	86	1,040	20
90/40	TS09004011	235	140	111	1,060	20
90/50	TS09005011	235	140	111	1,085	15
90/63	TS09006311	235	140	111	1,148	15
110/20	TS11002011	175	105	111	0,789	20
110/25	TS11002511	175	105	66	0,827	20
110/32	TS11003211	175	105	66	0,835	20
110/40	TS11004011	175	105	68	0,836	20
110/50	TS11105011	245	140	111	1,226	15
110/63	TS11006311	245	140	111	1,296	15
125/20	TS12502011	245	105	66	0,778	15

Dimensione / Dimensiune / Mérlet (mm) D	Codice Cod / Kód	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso Greutate / Tömeg (kg)	Confezione/ Ambalare Csomagolás
125/25	TS12502511	175	105	66	0,783	15
125/32	TS12503211	175	105	66	0,783	15
125/40	TS12504011	175	105	68	0,789	15
125/50	TS12505011	245	140	111	1,178	12
125/63	TS12506311	245	140	111	1,250	12
140/20	TS14002011	245	140	86	0,987	20
140/25	TS14002511	245	140	86	1,012	20
140/32	TS14003211	245	140	86	1,023	15
140/40	TS14004011	245	140	111	1,127	15
140/50	TS14005011	245	140	111	1,132	15
140/63	TS14006311	245	140	111	1,136	15
160/20	TS16002011	265	140	86	1,500	8
160/25	TS16002511	265	140	86	1,510	8
160/32	TS16003211	265	140	86	1,520	8
160/40	TS16004011	265	140	111	1,520	8
160/50	TS16005011	265	140	111	1,530	8
160/63	TS16006311	265	140	111	1,630	8
180/20	TS18002011	260	140	86	1,530	8
180/25	TS18002511	260	140	86	1,540	8
180/32	TS18003211	260	140	86	1,540	8
180/40	TS18004011	260	140	111	1,550	8
180/63	TS18006311	275	140	111	1,640	8
200/20	TS20002011	270	140	111	1,230	10
200/25	TS20002511	270	140	86	1,345	10
200/32	TS20003211	270	140	86	1,119	10
200/40	TS20004011	270	140	111	1,145	10
200/50	TS20005011	270	140	111	1,176	10
200/63	TS20006311	245	140	111	1,458	10
225/20	TS22502011	245	140	86	1,124	10
225/25	TS22502511	245	140	86	1,134	10
225/32	TS22503211	245	140	86	1,334	10
225/40	TS22504011	245	140	111	1,350	10
225/50	TS22505011	245	140	111	1,169	10
225/63	TS22506311	245	140	111	1,474	10
250/20	TS25002011	245	140	86	1,350	10
250/25	TS25002511	245	140	86	1,373	10
250/32	TS25003211	245	140	86	1,384	10
250/40	TS25004011	245	140	111	1,390	10
250/50	TS25005011	245	140	111	1,425	10
250/63	TS25006311	245	140	111	1,517	10
280/20	TS28002011	240	140	86	1,325	10
280/25	TS28002511	240	140	86	1,373	10
280/32	TS28003211	240	140	86	1,384	10
280/40	TS28004011	240	140	111	1,425	10
280/50	TS28005011	240	140	111	1,425	10
280/63	TS28006311	240	140	111	1,517	10
315/20	TS31502011	247	140	86	1,350	10
315/25	TS31502511	247	140	86	1,365	10
315/32	TS31503211	247	140	86	1,384	10
315/40	TS31504011	247	140	111	1,424	10
315/50	TS31505011	247	140	111	1,492	10
315/63	TS31506311	247	140	111	1,526	10

1. Collare in PE oppure fascia di installazione / Colier din PE sau chingă / Bilincs PE anyagból vagy szerelő hevederből
2. Fresa in acciaio galvanizzato / Cuțit din oțel galvanizat / Galvanizált acél fúró
3. Protezione contro foratura troppo profonda / Protejat de perforare adâncă / Védett a túl mélyre fúrás ellen
4. Estremità testa/testa allungata del te / Capătul de ieșire alungit / Hosszított PE leágazó csomópont
5. Etichetta indicante la profondità di foratura / Etichetă ce indică adâncimea de perforare / A fúrás mélységet jelölő matrica

COLLARE DI PRESA IN CARICO CON USCITA PARALLELA SDR11

- Teu branșare cu ieșire paralelă SDR 11
- Megfúró idom párhuzamos leágazóval SDR11



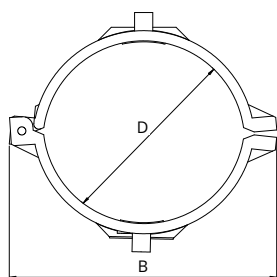
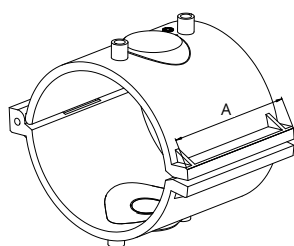
Dimensione / Dimensiune / Méret (mm) D	Codice Cod / Kód	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso Greutate / Tömeg (kg)	Confezione/ Ambalare Csomagolás
75/25	TSR07502511	152	105	63	0,533	20
75/32	TSR07503211	152	105	66	0,548	20
75/40	TSR07504011	152	105	68	0,541	20
90/25	TSR09002511	235	140	86	1,039	20
90/32	TSR09003211	235	140	111	1,040	20
90/50	TSR09005011	235	140	111	1,085	15
90/63	TSR09006311	235	140	111	1,148	15
110/25	TSR11002511	175	105	67	0,827	20
110/32	TSR11003211	175	105	67	0,835	20
110/40	TSR11004011	175	105	67	0,838	20
110/50	TSR11005011	245	140	111	1,226	15
110/63	TSR11006311	245	140	111	1,296	15
125/25	TSR12502511	175	105	67	0,784	15
125/32	TSR12503211	175	105	67	0,783	15
125/40	TSR12504011	175	105	67	0,789	15
125/50	TSR12505011	245	140	111	1,178	12
125/63	TSR12506311	245	140	111	1,250	12
160/25	TSR16002511	275	140	86	1,400	10
160/32	TSR16003211	275	140	111	1,385	10
160/40	TSR16004011	275	140	111	1,409	10
160/50	TSR16005011	275	140	111	1,440	10
160/63	TSR16006311	275	140	111	1,510	10
180/25	TSR18002511	275	140	86	1,116	15
180/32	TSR18003211	275	140	111	1,115	15
180/40	TSR18004011	275	140	111	1,126	15
180/50	TSR18005011	275	140	111	1,161	14
180/63	TSR18006311	275	140	111	1,230	14
200/25	TSR20002511	270	140	86	1,345	10
200/32	TSR20003211	270	140	111	1,119	10
200/40	TSR20004011	270	140	111	1,145	10

Dimensione / Dimensiune / Mérlet (mm) D	Codice Cod / Kód	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso Greutate / Tömeg (kg)	Confezione/ Ambalare Csomagolás
200/50	TSR20005011	270	140	111	1,176	10
200/63	TSR20006311	270	140	111	1,458	10
225/25	TSR22502511	270	140	86	1,134	10
225/32	TSR22503211	245	140	111	1,334	10
225/40	TSR22504011	245	140	111	1,350	10
225/50	TSR22505011	265	140	111	1,169	10
225/63	TSR22506311	245	140	111	1,474	10
250/25	TSR25002511	245	140	86	1,373	10
250/32	TSR25003211	245	140	111	1,384	10
250/40	TSR25004011	245	140	111	1,390	10
250/50	TSR25005011	245	140	111	1,425	10
250/63	TSR25006311	245	140	111	1,517	10
280/25	TSR28002511	245	140	86	1,373	10
280/32	TSR28003211	245	140	111	1,384	10
280/40	TSR28004011	245	140	111	1,390	10
280/50	TSR28005011	245	140	111	1,425	10
280/63	TSR28006311	245	140	111	1,517	10
315/25	TSR31502511	245	140	86	1,365	10
315/32	TSR31503211	245	140	111	1,384	10
315/40	TSR31504011	245	140	111	1,424	10
315/50	TSR31505011	245	140	111	1,492	10
315/63	TSR31506311	245	140	111	1,526	10

1. Collare in PE oppure fascia di installazione / Colier din PE sau chingă /
Bilincs PE anyagból vagy szerelő hevederből
2. Fresa in acciaio galvanizzato / Cuțit din oțel galvanizat / Galvanizált acél fűrő
3. Protezione contro foratura troppo profonda / Protejat de perforare adâncă /
Védett a túl mélyre fúrás ellen
4. Estremità testa/testa allungata del te / Capătul de ieșire alungit /
Hosszított PE leágazó csomagtartó
5. Etichetta indicante la profondità di foratura / Etichetă ce indică adâncimea de perforare /
A fúrás mélységét jelölő matrica

COLLARE DI RIPARAZIONE CON ZONA DI RISCALDAMENTO BILATERALE SDR11

- Ța de reparație cu zona de încălzire bilaterală SDR11
- Javítóbilincs kétoldali fűtési zónával SDR11



Dimensione / Dimensiune / Méret (mm) D	Codice Cod / Kód	A (mm)	B (mm)	Peso Greutate / Tömeg (kg)	Confezione/ Ambalare Csomagolás
63	OND063	114	107,4	0,33	1
90	OND090	127	136,8	0,53	1
110	OND110	127	156,8	0,6	1
125	OND125	127	157,8	0,67	1
160	OND160	165	222	0,77	1
180	OND180	165	222	0,77	1
200	OND200	165	250	1,36	1
225	OND225	165	255	1,36	1
250	OND250	172	265	0,801	1
280	OND280	172	265	0,801	1
315	OND315	172	265	0,801	1

COLLARE DI RIPARAZIONE HC SDR11

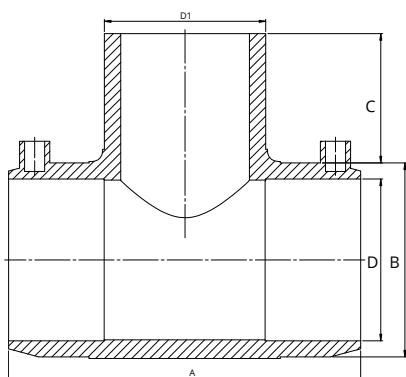
- Șa de reparație HC SDR11
- Javítóbilincs HC SDR11



Dimensione / Dimensiune / Méret (mm) D	Codice Cod / Kód	Peso Greutate / Tömeg (kg)	Confezione/ Ambalare Csomagolás
250	ONDHC250	1,62	1
280	ONDHC280	1,62	1
315	ONDHC315	1,62	1
500	ONDHC500	4,50	2
560	ONDHC560	5,50	2
630	ONDHC630	7,00	2

TE ELETTROSALDABILE SDR11

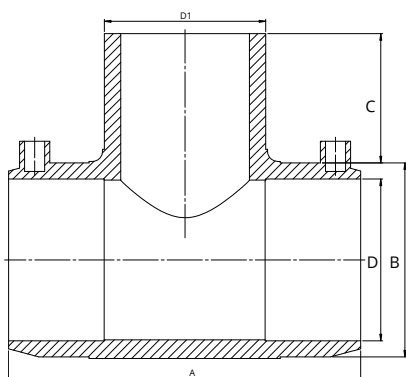
- Teu egal EF SDR11
- EF T-idom SDR11



Dimensione / Dimensiune / Méret (mm) D	Codice Cod / Kód	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso Greutate / Tömeg (kg)	Confezione/ Ambalare Csomagolás
20/20	TE02002011	107	37	56	0,092	150
25/25	TE02502511	107	37	63	0,080	140
32/32	TE03203211	107	45	69	0,115	90
40/40	TE04004011	107	58	74	0,178	60
50/50	TE05005011	156	69	79	0,323	30
63/63	TE06306311	154	80	85	0,392	20
75/75	TE07507511	223	93	92	0,714	12
90/90	TE09009011	242	111	94	1,057	7
110/110	TE11011011	264	135	99	1,607	10
125/125	TE12512511	288	154	115	2,000	6
160/160	TE16016011	352	183	134	3,900	3
180/180	TE18018011	360	220	130	9,000	1

TE RIDOTTO ELETTROSALDABILE SDR11

- Teu redus EF SDR 11
- Szűkített EF T-idom SDR 11



Dimensione / Dimensiune / Méret (mm) D	Codice Cod / Kód	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso Greutate / Tömeg (kg)	Confezione/ Ambalare Csomagolás
25/20	TE02502011	108	37	58	0,079	140
32/20	TE03202011	107	45	59	0,105	90
32/25	TE03202511	107	45	65	0,103	90
40/25	TE04002511	107	58	67	0,166	60
40/32	TE04003211	106	57	77	0,171	60
50/25	TE05002511	155	68	69	0,277	30
50/32	TE05003211	155	68	78	0,285	30
50/40	TE05004011	155	68	73	0,285	30
63/32	TE06303211	155	80	76	0,360	20
63/40	TE06304011	155	80	69	0,352	20
63/50	TE06305011	155	80	69	0,371	20
75/63	TE07506311	222	95	93	0,708	12
90/63	TE09006311	241	111	94	1,010	8
90/75	TE09007511	242	112	94	1,024	8
110/63	TE11006311	263	135	98	1,513	10
110/75	TE11007511	263	135	100	1,546	10
110/90	TE11009011	263	135	100	1,553	10
125/63	TE12506311	288	154	115	1,910	6
125/75	TE12507511	288	154	115	1,940	6
125/90	TE12509011	288	154	115	2,000	6
125/110	TE12511011	288	154	115	2,130	6
160/63	TE16006311	352	181	136	3,250	4
160/75	TE16007511	352	181	136	3,270	4
160/90	TE16009011	351	182	136	3,300	4
160/110	TE16011011	352	183	134	3,450	4
160/125	TE16012511	351	184	136	3,500	4

TE ELETTROSALDABILE BHZ SDR11

- Teu electrofuziune BHZ SDR 11
- Elektrofúziós T-idom, BHZ SDR 11



Dimensione / Dimensiune / Méret (mm) D	Codice Cod / Kód	Peso Greutate / Tömeg (kg)	Confezione/ Ambalare Csomagolás
140/140	TED14014011	5,47	1
200/200	TED20020011	12,38	1
200/160	TED20016011	11,79	1
200/110	TED20011011	11,50	1
200/90	TED20009011	11,60	1
225/225	TED22522511	16,30	1
225/160	TED22516011	16,20	1
225/110	TED22511011	15,80	1
225/90	TED22509011	15,70	1
250/250	TED25025011	22,30	1
250/160	TED25016011	19,70	1
250/110	TED25011011	19,20	1
280/280	TED28028011	42,35	1
315/315	TED31531511	43,11	1
315/250	TED31525011	39,50	1
315/160	TED31516011	37,90	1
315/110	TED31511011	37,40	1

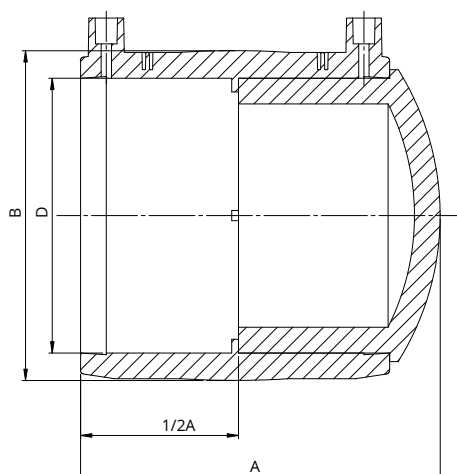
Altre misure disponibili su richiesta

Mai multe dimensiuni disponibile la cerere / További méretek kérésre beszerezhetőek

TAPPO ELETTROSALDABILE

SDR11

- Dop electrofuziune SDR 11
- Elektrofúziós zárósapka SDR 11

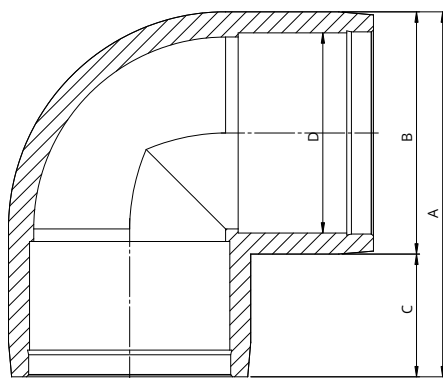


Dimensione / Dimensiune / Méret (mm) D	Codice Cod / Kód	A (mm)	B (mm)	Peso Greutate / Tömeg (kg)	Confezione/ Ambalare Csomagolás
20	ZE02011	89	35	0,072	200
25	ZE02511	89	35	0,065	200
32	ZE03211	89	42	0,085	180
40	ZE04011	95	50	0,107	120
50	ZE05011	101	64	0,191	90
63	ZE06311	119	80	0,290	50
75	ZE07511	136	100	0,554	30
90	ZE09011	108	136	0,687	18
110	ZE11011	166	130	0,983	14
125	ZE12511	171	147	1,323	18
140	ZE14011	178	165	1,661	14
160	ZE16011	187	189	2,436	12
180	ZE18011	261	211	3,163	1
200	ZE20011	274	238	4,030	1
225	ZE22511	313	265	5,700	1
250	ZE25011	329	292	7,350	1
280	ZE28011	360	336	10,950	1
315	ZE31511	385	374	14,500	1

GOMITO ELETTROSALDABILE

90° SDR11

- Cot electrofuziune 90° SDR 11
- Elektrofúziós könyök 90° SDR 11

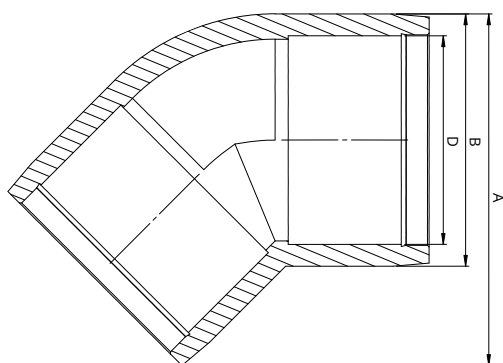


Dimensione / Dimensiune / Méret (mm) D	Codice Cod / Kód	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso Greutate / Tömeg (kg)	Confezione/ Ambalare Csomagolás
20	KE9002011	77	35	42	0,083	150
25	KE9002511	77	36	43	0,069	150
32	KE9003211	83	45	39	0,089	120
40	KE9004011	101	58	42	0,175	60
50	KE9005011	111	67	44	0,234	40
63	KE9006311	129	80	50	0,317	25
75	KE9007511	157	95	64	0,515	15
90	KE9009011	175	112	65	0,786	10
110	KE9011011	198	135	65	1,132	8
125	KE9012511	224	149	75	1,506	10
160	KE9016011	275	193	81	3,000	4

GOMITO ELETTROSALDABILE

45° SDR11

- Cot electrofuziune 45° SDR 11
- Elektrofúziós könyök 45° SDR 11



Dimensione / Dimensiune / Méret (mm) D	Codice Cod / Kód	A (mm)	B (mm)	Peso Greutate / Tömeg (kg)	Confezione/ Ambalare Csomagolás
20	KE4502011	65	35	0,075	180
25	KE4502511	65	36	0,060	180
32	KE4503211	74	44	0,084	140
40	KE4504011	85	56	0,139	90
50	KE4505011	96	67	0,180	60
63	KE4506311	114	81	0,262	35
75	KE4507511	139	91	0,426	20
90	KE4509011	160	109	0,645	12
110	KE4511011	184	133	0,944	8
125	KE4512511	208	149	1,229	10
160	KE4516011	251	189	2,362	6

GOMITO ELETTROSALDABILE BHZ 90° SDR11

- Cot electrofuziune BHZ 90° SDR 11
- Elektrofúziós könyök BHZ 90° SDR 11

Dimensione / Dimensiune / Méret (mm) D	Codice Cod / Kód	Peso Greutate / Tömeg (kg)	Confezione/ Ambalare Csomagolás
140	KED9014011	4,35	1
180	KED9018011	7,25	1
200	KED9020011	11,2	1
225	KED9022511	15,31	1
250	KED9025011	17,93	1
280	KED9028011	26,6	1
315	KED9031511	36,75	1
450	KED9045011	139	1



GOMITO ELETTROSALDABILE BHZ 45° SDR11

- Cot electrofuziune BHZ 45° SDR 11
- Elektrofúziós könyök BHZ 45° SDR 11

Dimensione / Dimensiune / Méret (mm) D	Codice Cod / Kód	Peso Greutate / Tömeg (kg)	Confezione/ Ambalare Csomagolás
140	KED4514011	4,03	1
180	KED4518011	6,84	1
200	KED4520011	8,98	1
225	KED4522511	12,48	1
250	KED4525011	16,3	1
280	KED4528011	22,0	1
315	KED4531511	30,23	1
450	KED4545011	119	1



Altre misure disponibili su richiesta

Mai multe dimensiuni disponibile la cerere / További méretek kérésre beszerezhetők

INSERTO DI TRANSIZIONE SDR11

- Tranziții PE/alamă SDR11
- PE/réz átmenet SDR 11

Maschio

Filet exterior / Külső menet

Dimensione / Dimensiune / Méret (mm) D	Codice Cod / Kód	Peso Greutate / Tömeg (kg)	Confezione/ Ambalare Csomagolás
25 x 3/4"	AGZ025034	0,087	10
32 x 1"	AGZ032001	0,145	10
40 x 1 1/4"	AGZ040114	0,212	10
50 1 1/2"	AGZ050112	0,296	10
63 x 2"	AGZ063002	0,505	10
75 2 1/2"	AGZ075212	1,171	10
90 x 3"	AGZ090003	1,568	6
110 x 4"	AGZ110004	2,821	4
40 x 1"	AGZ040001	0,170	10



Femmina

Filet interior / Belső menet

Dimensione / Dimensiune / Méret (mm) D	Codice Cod / Kód	Peso Greutate / Tömeg (kg)	Confezione/ Ambalare Csomagolás
25 x 3/4"	AGW025034	0,110	10
32 x 1"	AGW032001	0,194	10
40 x 1 1/4"	AGW040114	0,303	10
50 1 1/2"	AGW050112	0,413	10
63 x 2"	AGW063002	0,726	5
75 2 1/2"	AGW075212	0,706	10
90 x 3"	AGW090003	1,00	8
110 x 4"	AGW110004	1,813	5
125x4"	AGW125004	1,865	5



La parte in PE del raccordo è progettata per la saldatura testa/ testa o a elettrofusione

Partea de PE a fittingului este predestinată pentru sudarea prin electrofuziune sau cap la cap
A szerelvény PE része elektrofúziós vagy tokos hegesztéshez van tervezve

MANICOTTO ELETTROSALDABILE DI TRANSIZIONE CON INSERTO IN OTTONE

- Mufă electrofuziune cu tranziție din alamă
- Elektrofúziós csatlakozó réz átmenettel

Maschio

Filet exterior / Külső menet

Dimensione / Dimensiune / Méret (mm) D	Codice Cod / Kód	Peso Greutate / Tömeg (kg)	Confezione/ Ambalare Csomagolás
25 x 3/4"	MGZ025034	0,14	1
32 x 1"	MGZ032001	0,21	1
40 x 1 1/4"	MGZ040114	0,29	1
50 1 1/2"	MGZ050112	0,44	1
63 x 2"	MGZ063002	0,69	1
40 x 1"	MGZ040001	0,24	1



Femmina

Filet interior / Belső menet

Dimensione / Dimensiune / Méret (mm) D	Codice Cod / Kód	Peso Greutate / Tömeg (kg)	Confezione/ Ambalare Csomagolás
25 x 3/4"	MGW025034	0,16	1
32 x 1"	MGW032001	0,26	1
40 x 1 1/4"	MGW040114	0,38	1
50 1 1/2"	MGW050112	0,55	1
63 x 2"	MGW063002	0,91	1



GOMITO 45° ELETTROSALDABILE DI TRANSIZIONE CON INSERTO IN OTTONE

- Cot electrofuziune 45° cu tranziție din alamă
- Elektrofúziós könyök 45° réz átmenettel

Maschio

Filet exterior / Külső menet

Dimensione / Dimensiune / Méret (mm) D	Codice Cod / Kód	Peso Greutate / Tömeg (kg)	Confezione/ Ambalare Csomagolás
25 x 3/4"	KGZ45025034	0,15	1
32 x 1"	KGZ45032001	0,22	1
40 x 1 1/4"	KGZ45040114	0,38	1
50 1 1/2"	KGZ45050112	0,52	1
63 x 2"	KGZ45063002	0,82	1



Femmina

Filet interior / Belső menet

Dimensione / Dimensiune / Méret (mm) D	Codice Cod / Kód	Peso Greutate / Tömeg (kg)	Confezione/ Ambalare Csomagolás
25 x 3/4"	KGW45025034	0,18	1
32 x 1"	KGW45032001	0,27	1
40 x 1 1/4"	KGW45040114	0,47	1
50 1 1/2"	KGW45050112	0,59	1
63 x 2"	KGW45063002	1,04	1



GOMITO 90° ELETTROSALDABILE DI TRANSIZIONE CON INSERTO IN OTTONE

- Cot electrofuziune 90° cu tranziție din alamă
- Elektrofúziós könyök 90° réz átmenettel

Maschio

Filet exterior / Külső menet

Dimensione / Dimensiune / Méret (mm) D	Codice Cod / Kód	Peso Greutate / Tömeg (kg)	Confezione/ Ambalare Csomagolás
25 x 3/4"	KGZ90025034	0,16	1
32 x 1"	KGZ90032001	0,22	1
40 x 1 1/4"	KGZ90040114	0,35	1
50 1 1/2"	KGZ90050112	0,47	1
63 x 2"	KGZ90063002	0,77	1



Femmina

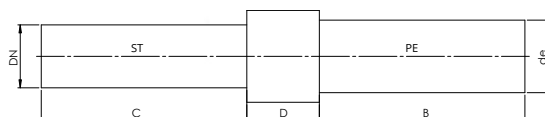
Filet interior / Belső menet

Dimensione / Dimensiune / Méret (mm) D	Codice Cod / Kód	Peso Greutate / Tömeg (kg)	Confezione/ Ambalare Csomagolás
25 x 3/4"	KGW90025034	0,19	1
32 x 1"	KGW90032001	0,27	1
40 x 1 1/4"	KGW90040114	0,44	1
50 1 1/2"	KGW90050112	0,59	1
63 x 2"	KGW90063002	0,99	1



RACCORDO METALLO/PLASTICO DI TRANSIZIONE

- Tranziție PE/oțel
- PE/acél átmenet



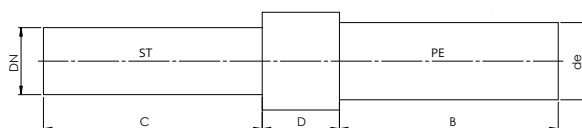
Codice Cod / Kód	de / DN (mm)	B (mm)	C (mm)	de (mm)
PS025020	25/20	190	300	40
PS032025	32/25	190	300	41
PS040032	40/32	185	300	46
PS050040	50/40	182	300	48
PS063050	63/50	175	300	55
PS075065	75/65	200	300	67
PS090080	90/80	175	300	71
PS110100	110/100	200	300	79
PS125100	125/100	175	300	85
PS140125	140/125	191	300	92
PS160150	160/150	195	300	95
PS180150	180/150	228	300	115
PS200200	200/200	245	300	120
PS225200	225/200	255	300	145
PS250200	250/200	280	400	150
PS250250	250/250	260	400	150
PS280250	280/250	280	400	190
PS315250	315/250	270	400	190
PS315300	315/300	300	400	190
PS355300	355/300	300	400	190

Raccordo flangiato disponibile su richiesta

La cerere este disponibilă îmbinarea cu flanșă /
Karimás csatlakozás kérésre elérhető

RACCORDO METALLO/PLASTICO DI TRANSIZIONE STAMPATO

- Tranzitie injectată PE/oțel
- PE/acél fröccsöntött átmenet



Codice Cod / Kód	de / DN (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
PS025020 W	25/20	66	300	61
PS032025 W	32/25	84	300	73
PS040032 W	40/32	105	300	94,4
PS050040 W	50/40	130	300	114,4
PS063050 W	63/50	148	300	131,5

VALVOLE A SFERA IN PE

- ROBINET DIN PE
- PE GÖMBCSAPOK

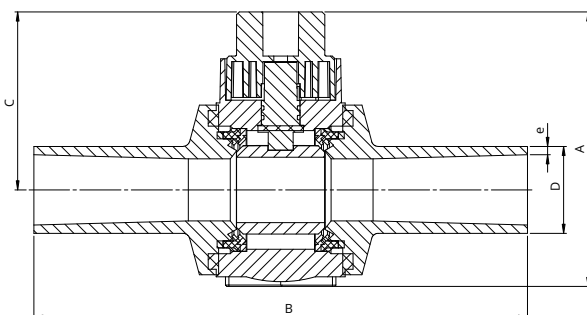
Applicazioni: / Destinație: / Alkalmazási terület:

- Gas & Acqua/Impianti industriali
- Gaz și apă / Instalare industrială
- Gáz & víz / Ipari alkalmazás



VALVOLA A SFERA IN PE

- PE robinet
- PE gömbcsap



Dimensione / Dimensiune / Méret (mm) D	Codice Cod / Kód	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	Peso Greutate / Tömeg (kg)	Foro / Trecere Furat (mm)
25	BVS02511	133	251	98	57	0,588	18
32	BVS03211	133	251	98	59	0,596	25
40	BVS04011	133	252	98	61	0,622	26
50	BVS05011	202	362	134	108	1,800	39
63	BVS06311	202	338	134	99	1,874	48
75	BVS07511	202	358	134	154	5,400	48
90	BVS09011	275	502	170	154	5,400	71
110	BVS11011	275	504	170	158	5,550	87
125	BVS12511	275	505	170	158	5,950	93
160	BVR16011	275	506	170	162	7,450	93
160	BVS16011	400	676	225	180	21,000	127
180	BVS18011	400	676	225	180	23,500	143
200	BVS20011	400	676	225	180	24,000	145
225	BVS22511	400	676	225	180	25,000	145

Le valvole a sfera FOX FITTINGS possono essere utilizzate con tutti i tipi di condotte in PE, sia per gas che per acqua. La pressione operativa massima è PN16 o MOP10. Il corpo è interamente costituito in polietilene PE100 mentre la maniglia è in PP. La valvola si apre e si chiude con l'utilizzo della maniglia, facendola ruotare di 90°. Le valvole possono lavorare parzialmente aperte.

- Robineții PE FOX FITTINGS se utilizează la toate tipurile de conducte PE, atât pentru gaz, cât și pentru apă. Presiunea maximă de funcționare este PN16 (apă)/PN10 (gaz). Corpul este integral fabricat din polietilenă PE100, iar butonul rotativ este din PP. Robinetul se deschide și se închide cu ajutorul butonului și se rotește la 90°. Robineții pot funcționa în poziție parțial deschisă.
- A FOX FITTINGS gömbcsapok minden típusú PE csőben használhatók, gázhoz és vízhez egyaránt. A maximális működési nyomás PN16 vagy MOP10. A test teljes mértékben PE100 polietilénből, a fej pedig PP-ből készült. A szerelvény a fej 90°-os elforgatásával nyitható és zárható. A szerelvény részlegesen nyitott pozícióban is működtethető.

ASTA E CHIAVE DI MANOVRA

- Tijă de acționare pentru robinet PE
- Kezelőszár PE gömbcsaphoz

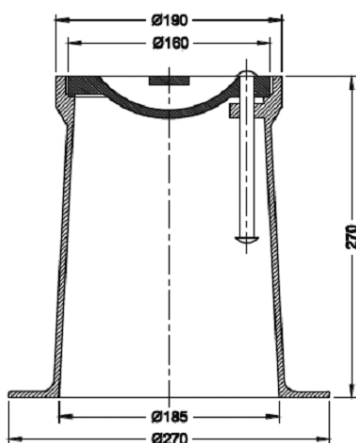


Le aste e le chiavi di manovra sono utilizzate per l'apertura e la chiusura delle valvole in PE. L'asta viene prodotta in acciaio. La dimensione dell'estremità superiore quadrata è di 15x15 mm. Le aste telescopiche sono disponibili in due misure: 60-110 cm e 120-200 cm.

- Tijele de acționare sunt utilizate pentru deschiderea și închiderea robinetilor PE. Porțiunea pătrată a capătului este fabricată din oțel și are dimensiunea 15x15 mm. Reglajul telescopic este disponibil în două variante: 60-110 cm și 120-200 cm.
- A kezelőszár és a kulcs a PE gömbcsapok nyitására és zárására használható. A felső végén található négyzet mérete 15 x 15 mm. A teleszkóp 60-110 cm, illetve 120-200 cm között állítható.

CHIUSINO STRADALE (PER SARACINESCA) PEAD

- Cutie stradală (pentru supapa de închidere) PE-HD
- Csapszokrény (tolózárhoz) PE-HD



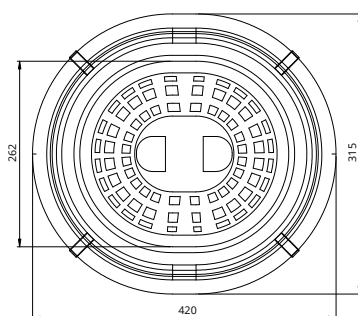
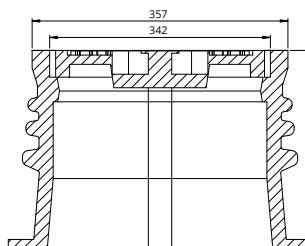
Il chiusino stradale viene prodotto in PEAD (corpo) e ghisa (coperchio). Il coperchio può essere marcato con „W” (acqua) oppure „G” (gas). Possibilità di installazione centro strada e marciapiede.

**Peso – 3,75 kg,
Confezione – 105 pezzi / pallet.**

- Cutia stradală este realizată din PE-HD (corp) și fontă (capac). Capacul poate fi marcat cu litera «W» (apă) sau «G» (gaz). Posibilă instalare pe trotuare și zona carosabilă. Greutate - 3,75 kg. Ambalare - 105 buc./palet.
- A csapszokrény PE-HD-ből (test) és öntött vasól (fedél) készül. A fedél «W» (víz) vagy «G» (gáz) betűvel lehet megjelölve. Járdán és úttesten is elhelyezhető. Tömeg: 3,75 kg, Kiszerezés: 105 db/raklap.

CHIUSINO STRADALE (PER IDRANTE) PEAD

- Cutie stradală (pentru hidrant) PE-HD
- Csapszokrény (tűzcsaphoz) PE-HD



Il chiusino stradale viene prodotto in PEAD (corpo) e ghisa (coperchio). Possibilità di installazione centro strada e marciapiede.

**Peso – 12,20 kg,
Confezione – 48 pezzi / pallet.**

- Cutia stradală este realizată din PE-HD (corp) și fontă (capac). Posibilă instalare pe trotuare și zona carosabilă. Greutate – 12,20 kg. Ambalare - 48 buc. / palet.
- A csapszokrény PE-HD-ből (test) és öntött vasból (fedél) készül. Járdán és úttesten is elhelyezhető. Tömeg: 12,20 kg. Kiszerezés: 48 darab/raklap.

RACCORDI TESTA/TESTA

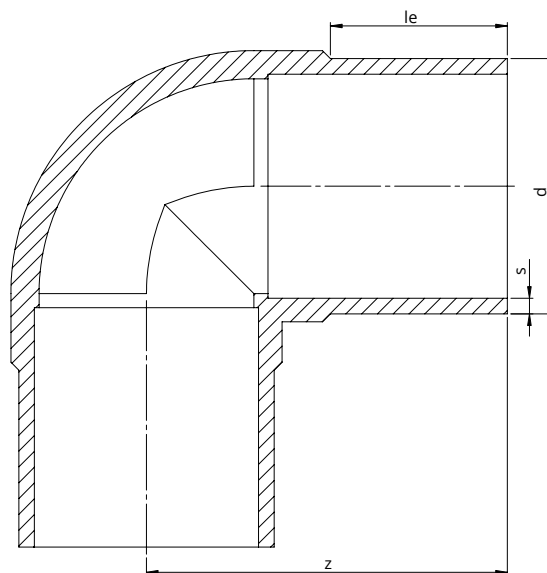
- FITINGURI INJECTATE
 - PE IDOMOK
-



GOMITO TESTA/TESTA

90°

- Cot injectat 90°
- PE könyök 90°

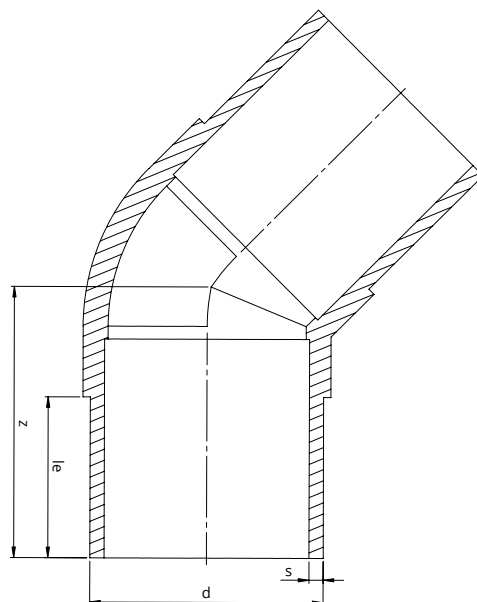


Codice Cod / Kód	d (mm)	le (mm)	z (mm)	s (mm)	Peso Greutate / Tömeg (kg)
SDR 11					
KD9002011	20	41	70	3	0,024
KD9002511	25	41	75	3	0,034
KD9003211	32	44	80	3	0,047
KD9004011	40	49	85	3,7	0,078
KD9005011	50	55	90	4,6	0,128
KD9006311	63	63	95	5,8	0,219
KD9007511	75	70	105	6,8	0,337
KD9009011	90	79	120	8,2	0,601
KD9011011	110	82	130	10	0,96
KD9012511	125	87	140	11,4	1,27
KD9014011	140	92	150	12,7	1,69
KD9016011	160	98	160	14,6	2,42
KD9018011	180	105	170	16,4	3,31
KD9020011	200	112	185	18,2	4,45
KD9022511	225	120	200	20,5	5,99
KD9025011	250	129	217	22,7	8,02
KD9028011	280	139	238	25,4	11,25
KD9031511	315	150	256	28,6	15,32
SDR 17					
KD9006317	63	63	95	3,8	0,157
KD9007517	75	70	133	4,5	0,287
KD9009017	90	79	105	4,5	0,237
KD9011017	110	82	130	6,6	0,564
KD9012517	125	87	140	7,4	0,851
KD9014017	140	92	150	8,3	1,14
KD9016017	160	98	160	9,5	1,63
KD9018017	180	105	170	10,7	2,32
KD9020017	200	112	185	11,9	3,19
KD9022517	225	120	200	13,4	4,31
KD9025017	250	129	217	14,8	5,21
KD9028017	280	139	238	16,6	8,09
KD9031517	315	150	256	18,7	11,03

GOMITO TESTA/TESTA

45°

- Cot injectat 45°
- PE könyök 45°

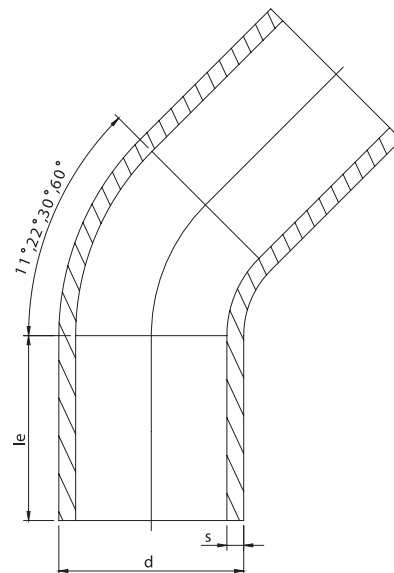


Codice Cod / Kód	d (mm)	le (mm)	z (mm)	s (mm)	Peso Greutate / Tömeg (kg)
SDR 11					
KD4502011	20	41	70	3	0,024
KD4502511	25	41	75	3	0,034
KD4503211	32	44	80	3	0,047
KD4504011	40	49	85	3,7	0,078
KD4505011	50	55	90	4,6	0,128
KD4506311	63	63	95	5,8	0,219
KD4507511	75	70	105	6,8	0,337
KD4509011	90	79	120	8,2	0,601
KD4511011	110	82	130	10	0,96
KD4512511	125	87	140	11,4	1,27
KD4514011	140	92	150	12,7	1,69
KD4516011	160	98	160	14,6	2,42
KD4518011	180	105	170	16,4	3,31
KD4520011	200	112	185	18,2	4,45
KD4522511	225	120	200	20,5	5,99
KD4525011	250	129	217	22,7	8,02
KD4528011	280	139	238	25,4	11,25
KD4531511	315	150	256	28,6	15,32
SDR 17					
KD4506317	63	63	95	3,8	0,157
KD4507517	75	70	105	4,5	0,237
KD4509017	90	79	120	5,4	0,38
KD4511017	110	82	130	6,6	0,564
KD4512517	125	87	140	7,4	0,851
KD4514017	140	92	150	8,3	1,14
KD4516017	160	98	160	9,5	1,63
KD4518017	180	105	170	10,7	2,32
KD4520017	200	112	185	11,9	3,19
KD4522517	225	120	200	13,4	4,31
KD4525017	250	129	217	14,8	5,21
KD4528017	280	139	238	16,6	8,09
KD4531517	315	150	256	18,7	11,03

CURVA STAMPATA

11°

- Curbă 11°
- Nagysugarú ív 11°

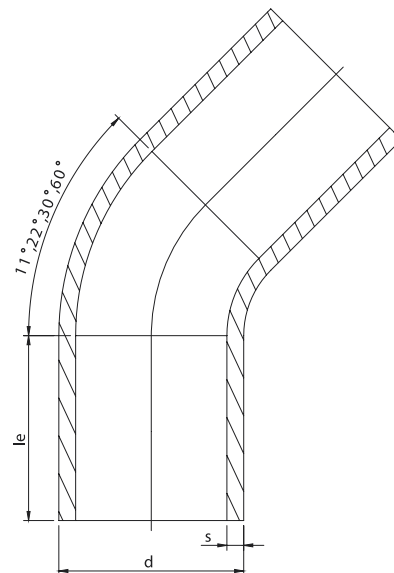


Codice Cod / Kód	Angolo / Unghi Szög	Dimensione / Dimensiune / Méter (mm) D	SDR (mm)	s (mm)	le (mm)	z (mm)	Peso Greutate / Tömeg (kg)
LU1103211	11	32	11	2,9	70	113	0,1
LU1104011	11	40	11	3,7	75	116	0,1
LU1105011	11	50	11	4,6	80	140	0,2
LU1106311	11	63	11	5,8	90	150	0,4
LU1107511	11	75	11	6,8	100	155	0,5
LU1109011	11	90	11	8,2	100	180	0,8
LU1111011	11	110	11	10,0	120	219	1,5
LU1112511	11	125	11	11,4	150	225	2,0
LU1114011	11	140	11	12,7	150	231	2,2
LU1116011	11	160	11	14,6	150	239	3,3
LU1118011	11	180	11	16,4	150	247	3,7
LU1120011	11	200	11	18,2	150	255	4,8
LU1122511	11	225	11	20,5	150	266	6,3
LU1125011	11	250	11	22,7	250	385	13,1
LU1128011	11	280	11	25,4	250	400	16,3
LU1131511	11	315	11	28,6	250	460	21,8
LU1135511	11	355	11	32,2	300	540	34,9
LU1140011	11	400	11	36,3	300	560	45,9
LU1145011	11	450	11	40,9	300	580	60,2
LU1150011	11	500	11	45,4	350	650	83,3
LU1156011	11	560	11	50,8	350	680	108,6
LU1163011	11	630	11	57,2	350	730	148,3
LU1171011	11	710	11	64,5	400	900	222,0
LU1180011	11	800	11	72,6	400	950	312,0
LU1105017	11	50	17	3,0	80	140	0,1
LU1106317	11	63	17	3,8	90	150	0,2
LU1107517	11	75	17	4,5	100	155	0,3
LU1109017	11	90	17	5,4	100	180	0,5
LU1111017	11	110	17	6,6	120	219	1,1
LU1112517	11	125	17	7,4	150	225	1,1
LU1114017	11	140	17	8,3	150	231	1,7
LU1116017	11	160	17	9,5	150	239	1,9
LU1118017	11	180	17	10,7	150	247	2,5
LU1120017	11	200	17	11,9	150	255	3,2
LU1122517	11	225	17	13,4	150	266	7,5
LU1125017	11	250	17	14,8	250	385	11,6
LU1128017	11	280	17	16,6	250	400	12,8
LU1131517	11	315	17	18,7	250	460	25,0
LU1135517	11	355	17	21,1	300	540	22,7
LU1140017	11	400	17	23,7	300	560	29,8
LU1145017	11	450	17	26,7	300	580	39,1
LU1150017	11	500	17	29,7	350	650	54,0
LU1156017	11	560	17	33,2	350	680	70,3
LU1163017	11	630	17	37,4	350	730	95,8
LU1171017	11	710	17	42,1	400	900	222,0
LU1180017	11	800	17	47,4	400	950	312,0
LU1190017	11	900	17	53,3	450	1150	428,0
LU11100017	11	1000	17	59,3	450	1200	560,0

CURVA STAMPATA

22°

- Curbă 22°
- Nagysugarú ív 22°

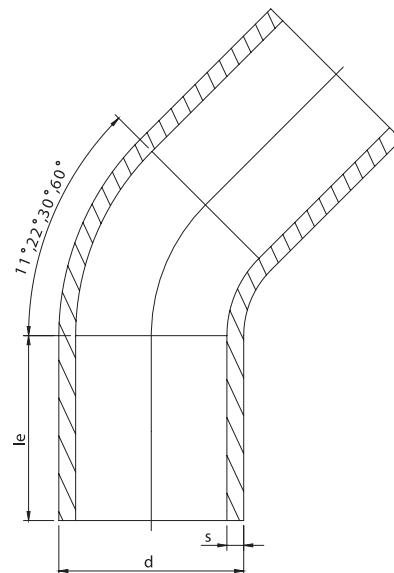


Codice Cod / Kód	Angolo / Unghi Szög	Dimensione / Dimensiune / Mértet (mm) D	SDR (mm)	s (mm)	le (mm)	z (mm)	Peso Greutate / Tömeg (kg)
LU2203211	22	32	11	2,9	70	113	0,1
LU2204011	22	40	11	3,7	75	116	0,1
LU2205011	22	50	11	4,6	80	140	0,2
LU2206311	22	63	11	5,8	90	150	0,4
LU2207511	22	75	11	6,8	100	155	0,5
LU2209011	22	90	11	8,2	100	180	0,8
LU2211011	22	110	11	10,0	120	219	1,5
LU2212511	22	125	11	11,4	150	225	2,0
LU2214011	22	140	11	12,7	150	231	2,2
LU2216011	22	160	11	14,6	150	239	3,3
LU2218011	22	180	11	16,4	150	247	3,7
LU2220011	22	200	11	18,2	150	255	4,8
LU2222511	22	225	11	20,5	150	266	6,3
LU2225011	22	250	11	22,7	250	385	13,1
LU2228011	22	280	11	25,4	250	400	16,3
LU2231511	22	315	11	28,6	250	460	21,8
LU2235511	22	355	11	32,2	300	540	34,9
LU2240011	22	400	11	36,3	300	560	45,9
LU2245011	22	450	11	40,9	300	580	60,2
LU2250011	22	500	11	45,4	350	650	83,3
LU2256011	22	560	11	50,8	350	680	108,6
LU2263011	22	630	11	57,2	350	730	148,3
LU2271011	22	710	11	64,5	400	900	222,0
LU2280011	22	800	11	72,6	400	950	312,0
LU2205017	22	50	17	3,0	80	140	0,1
LU2206317	22	63	17	3,8	90	150	0,2
LU2207517	22	75	17	4,5	100	155	0,3
LU2209017	22	90	17	5,4	100	180	0,5
LU2211017	22	110	17	6,6	120	219	1,1
LU2212517	22	125	17	7,4	150	225	1,1
LU2214017	22	140	17	8,3	150	231	1,7
LU2216017	22	160	17	9,5	150	239	1,9
LU2218017	22	180	17	10,7	150	247	2,5
LU2220017	22	200	17	11,9	150	255	3,2
LU2222517	22	225	17	13,4	150	266	7,5
LU2225017	22	250	17	14,8	250	385	11,6
LU2228017	22	280	17	16,6	250	400	12,8
LU2231517	22	315	17	18,7	250	460	25,0
LU2235517	22	355	17	21,1	300	540	22,7
LU2240017	22	400	17	23,7	300	560	29,8
LU2245017	22	450	17	26,7	300	580	39,1
LU2250017	22	500	17	29,7	350	650	54,0
LU2256017	22	560	17	33,2	350	680	70,3
LU2263017	22	630	17	37,4	350	730	95,8
LU2271017	22	710	17	42,1	400	900	222,0
LU2280017	22	800	17	47,4	400	950	312,0
LU2290017	22	900	17	53,3	450	1150	428,0
LU22100017	22	1000	17	59,3	450	1200	560,0

CURVA STAMPATA

30°

- Curbă 30°
- Nagysugarú ív 30°

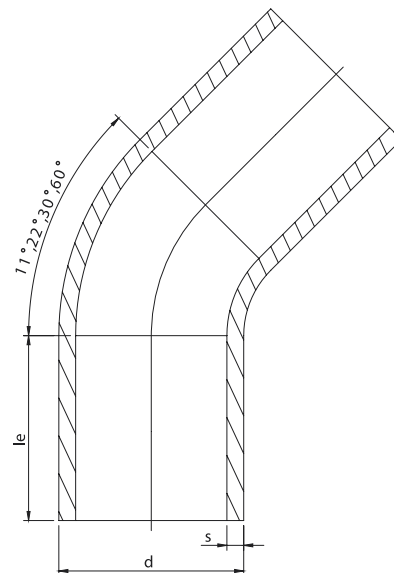


Codice Cod / Kód	Angolo / Unghi Szög	Dimensione / Dimenziune / Mélet (mm) D	SDR (mm)	s (mm)	le (mm)	z (mm)	Peso Greutate / Tömeg (kg)
LU3003211	30	32	11	2,9	70	113	0,1
LU3004011	30	40	11	3,7	75	116	0,1
LU3005011	30	50	11	4,6	80	140	0,2
LU3006311	30	63	11	5,8	90	150	0,4
LU3007511	30	75	11	6,8	100	155	0,5
LU3009011	30	90	11	8,2	100	180	0,8
LU3011011	30	110	11	10,0	120	219	1,5
LU3012511	30	125	11	11,4	150	225	2,0
LU3014011	30	140	11	12,7	150	231	2,2
LU3016011	30	160	11	14,6	150	239	3,3
LU3018011	30	180	11	16,4	150	247	3,7
LU3020011	30	200	11	18,2	150	255	4,8
LU3022511	30	225	11	20,5	150	266	6,3
LU3025011	30	250	11	22,7	250	385	13,1
LU3028011	30	280	11	25,4	250	400	16,3
LU3031511	30	315	11	28,6	250	460	21,8
LU3035511	30	355	11	32,2	300	540	34,9
LU3040011	30	400	11	36,3	300	560	45,9
LU3045011	30	450	11	40,9	300	580	60,2
LU3050011	30	500	11	45,4	350	650	83,3
LU3056011	30	560	11	50,8	350	680	108,6
LU3063011	30	630	11	57,2	350	730	148,3
LU3071011	30	710	11	64,5	400	900	222,0
LU3080011	30	800	11	72,6	400	950	312,0
LU3005017	30	50	17	3,0	80	140	0,1
LU3006317	30	63	17	3,8	90	150	0,2
LU3007517	30	75	17	4,5	100	155	0,3
LU3009017	30	90	17	5,4	100	180	0,5
LU3011017	30	110	17	6,6	120	219	1,1
LU3012517	30	125	17	7,4	150	225	1,1
LU3014017	30	140	17	8,3	150	231	1,7
LU3016017	30	160	17	9,5	150	239	1,9
LU3018017	30	180	17	10,7	150	247	2,5
LU3020017	30	200	17	11,9	150	255	3,2
LU3022517	30	225	17	13,4	150	266	7,5
LU3025017	30	250	17	14,8	250	385	11,6
LU3028017	30	280	17	16,6	250	400	12,8
LU3031517	30	315	17	18,7	250	460	25,0
LU3035517	30	355	17	21,1	300	540	22,7
LU3040017	30	400	17	23,7	300	560	29,8
LU3045017	30	450	17	26,7	300	580	39,1
LU3050017	30	500	17	29,7	350	650	54,0
LU3056017	30	560	17	33,2	350	680	70,3
LU3063017	30	630	17	37,4	350	730	95,8
LU3071017	30	710	17	42,1	400	900	222,0
LU3080017	30	800	17	47,4	400	950	312,0
LU3090017	30	900	17	53,3	450	1150	428,0
LU30100017	30	1000	17	59,3	450	1200	560,0

CURVA STAMPATA

60°

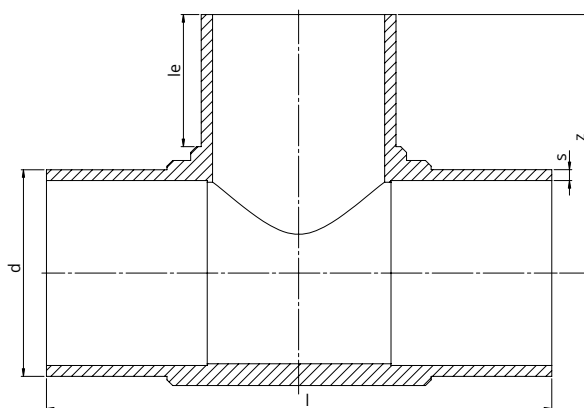
- Curbă 60°
- Nagysugarú ív 60°



Codice Cod / Kód	Angolo / Unghi Szög	Dimensione / Dimenziune / Mélet (mm) D	SDR (mm)	s (mm)	le (mm)	z (mm)	Peso Greutate / Tömeg (kg)
LU6003211	60	32	11	2,9	70	128	0,1
LU6004011	60	40	11	3,7	75	135	0,1
LU6005011	60	50	11	4,6	80	158	0,2
LU6006311	60	63	11	5,8	90	173	0,4
LU6007511	60	75	11	6,8	100	182	0,6
LU6009011	60	90	11	8,2	100	213	0,9
LU6011011	60	110	11	10,0	120	270	1,8
LU6012511	60	125	11	11,4	150	283	2,5
LU6014011	60	140	11	12,7	150	296	2,7
LU6016011	60	160	11	14,6	150	313	4,5
LU6018011	60	180	11	16,4	150	330	4,9
LU6020011	60	200	11	18,2	150	348	6,4
LU6022511	60	225	11	20,5	150	370	8,6
LU6025011	60	250	11	22,7	250	500	14,5
LU6028011	60	280	11	25,4	250	530	19,1
LU6031511	60	315	11	28,6	250	612	25,6
LU6035511	60	355	11	32,2	300	690	41,7
LU6040011	60	400	11	36,3	300	730	55,8
LU6045011	60	450	11	40,9	300	780	76,0
LU6050011	60	500	11	45,4	350	880	104,6
LU6056011	60	560	11	50,8	350	930	139,5
LU6063011	60	630	11	57,2	350	1000	188,5
LU6071011	60	710	11	64,5	400	1150	222,0
LU6080011	60	800	11	72,6	400	1250	312,0
LU6005017	60	50	17	3,0	80	158	0,2
LU6006317	60	63	17	3,8	90	173	0,2
LU6007517	60	75	17	4,5	100	182	0,4
LU6009017	60	90	17	5,4	100	213	0,6
LU6011017	60	110	17	6,6	120	270	1,3
LU6012517	60	125	17	7,4	150	283	1,3
LU6014017	60	140	17	8,3	150	296	1,8
LU6016017	60	160	17	9,5	150	313	3,2
LU6018017	60	180	17	10,7	150	330	3,2
LU6020017	60	200	17	11,9	150	348	4,2
LU6022517	60	225	17	13,4	150	370	5,6
LU6025017	60	250	17	14,8	250	500	9,2
LU6028017	60	280	17	16,6	250	530	15,0
LU6031517	60	315	17	18,7	250	612	19,5
LU6035517	60	355	17	21,1	300	690	30,1
LU6040017	60	400	17	23,7	300	730	38,2
LU6045017	60	450	17	26,7	300	780	53,7
LU6050017	60	500	17	29,7	350	880	73,9
LU6056017	60	560	17	33,2	350	930	98,2
LU6063017	60	630	17	37,4	350	1000	132,3
LU6071017	60	710	17	42,1	400	1150	222,0
LU6080017	60	800	17	47,4	400	1250	312,0
LU6090017	60	900	17	53,3	450	1450	428,0
LU60100017	60	1000	17	59,3	450	1600	560,0

TE TESTA/TESTA

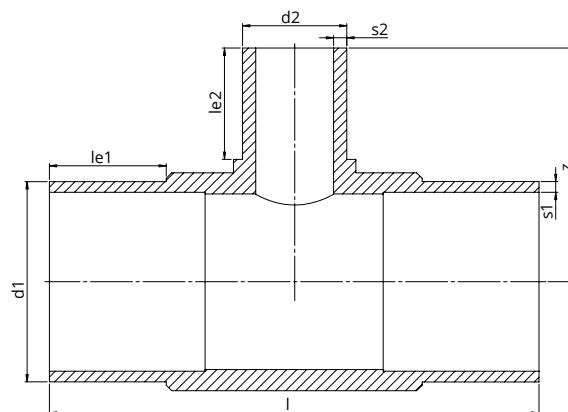
- Teu egal injectat
- PE T idom



Codice Cod / Kód	d (mm)	l (mm)	le (mm)	z (mm)	s (mm)	Peso Greutate / Tömeg (kg)
SDR 11						
TD02011	20	135	41	69	3	0,034
TD02511	25	145	41	74	3	0,048
TD03211	32	157	44	80	3	0,068
TD04011	40	183	49	93	3,7	0,12
TD05011	50	222	55	113	4,6	0,165
TD06311	63	239	63	123	5,8	0,395
TD07511	75	273	70	139	6,8	0,601
TD09011	90	301	79	153	8,2	0,963
TD11011	110	337	82	171	10	1,59
TD12511	125	367	87	186	11,4	2,26
TD14011	140	384	92	195	12,7	2,92
TD16011	160	428	98	217	14,6	4,33
TD18011	180	472	105	239	16,4	6,04
TD20011	200	488	112	247	18,2	7,46
TD22511	225	534	120	270	20,5	10,33
TD25011	250	597	129	302	22,7	14,14
TD28011	280	698	139	353	25,4	21,66
TD31511	315	726	150	388	28,6	27,74
SDR 17						
TD06317	63	239	63	123	3,8	0,285
TD07517	75	273	70	139	4,5	0,438
TD09017	90	301	79	153	5,4	0,693
TD11017	110	337	82	171	6,6	1,15
TD12517	125	367	87	186	7,4	1,63
TD14017	140	384	92	195	8,3	2,1
TD16017	160	428	98	217	9,5	3,13
TD18017	180	472	105	239	10,7	4,34
TD20017	200	488	112	247	11,9	5,35
TD22517	225	534	120	270	13,4	7,48
TD25017	250	597	129	302	14,8	10,14
TD28017	280	698	139	353	16,6	15,7
TD31517	315	726	150	388	18,7	20,09

TE RIDOTTO TESTA/TESTA

- Teu redus injectat
- PE szűkített T idom

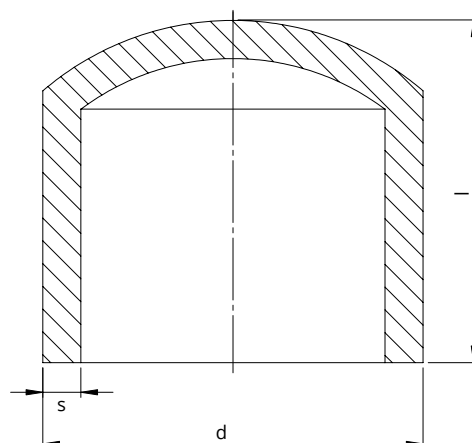


Codice Cod / Kód	d1-d2 (mm)	l (mm)	le1 (mm)	le2 (mm)	z (mm)	s1 (mm)	2 (mm)	Peso Greutate / Tömeg (kg)
SDR 11								
TD06305011	63-50	239	63	55	111	5,8	4,6	0,349
TD07506311	75-63	273	70	63	126	6,8	5,8	0,547
TD07505011	75-50	273	70	55	118	6,8	4,6	0,51
TD07503211	75-32	273	70	44	105	6,8	3	0,481
TD09007511	90-75	301	79	70	144	8,2	6,8	0,876
TD09006311	90-63	301	79	63	137	8,2	5,8	0,83
TD09005011	90-50	301	79	55	129	8,2	4,6	0,793
TD11009011	110-90	337	82	79	167	10	8,2	1,46
TD11007511	110-75	337	82	70	160	10	6,8	1,38
TD11006311	110-63	337	82	63	154	10	5,8	1,33
TD12511011	125-110	367	87	82	181	11,4	10	2,11
TD12509011	125-90	367	87	79	177	11,4	8,2	1,99
TD16011011	160-110	428	98	82	201	14,6	10	3,75
TD16009011	160-90	428	98	79	197	14,6	8,2	3,65
TD16007511	160-75	428	98	70	188	14,6	6,8	3,58
TD16006311	160-63	428	98	63	181	14,6	5,8	3,54
TD18016011	180-160	472	105	98	232	16,4	14,6	5,95
TD18011011	180-110	472	105	82	216	16,4	10	5,41
TD18009011	180-90	472	105	79	212	16,4	8,2	5,3
TD20016011	200-160	488	112	98	233	18,2	14,6	6,83
TD20012511	200-125	488	112	87	232	18,2	11,4	6,56
TD20011011	200-110	488	112	82	217	18,2	10	6,4
TD20009011	200-90	488	112	79	213	18,2	8,2	6,31
TD20006311	200-63	488	112	63	197	18,2	5,8	6,23
TD22509011	225-90	534	120	79	229	20,5	8,2	8,73
TD22516011	225-160	534	120	98	249	20,5	14,6	9,21
TD22512511	225-125	534	120	87	246	20,5	11,4	8,81
TD22511011	225-110	534	120	82	233	20,5	10	8,67
TD22509011	225-90	534	120	79	229	20,5	8,2	8,73
TD25016011	250-160	597	129	98	270	22,7	14,6	12,58
TD25011011	250-110	597	129	82	254	22,7	10	12,17
TD31525011	315-250	726	150	129	345	28,6	22,7	25,34

Codice Cod / Kód	d1-d2 (mm)	l (mm)	le1 (mm)	le2 (mm)	z (mm)	s1 (mm)	2 (mm)	Peso Greutate / Tömeg (kg)
SDR 11								
TD31522511	315-225	726	150	120	335	28,6	20,5	24,75
TD31520011	315-200	726	150	112	327	28,6	18,2	24,3
TD31516011	315-160	726	150	98	313	28,6	14,6	23,79
TD31511011	315-110	726	150	82	297	28,6	10	23,43
SDR 17								
TD07506317	75-63	273	70	63	126	4,5	3,8	0,396
TD09007517	90-75	301	79	70	144	5,4	4,5	0,633
TD09006317	90-63	301	79	63	137	5,4	3,8	0,602
TD11009017	110-90	337	82	79	167	6,6	5,4	1,06
TD11007517	110-75	337	82	70	160	6,6	4,5	1,01
TD11006317	110-63	337	82	63	154	6,6	3,8	0,98
TD12511017	125-110	367	87	82	181	7,4	6,6	1,53
TD12509017	125-90	367	87	79	177	7,4	5,4	1,45
TD16011017	160-110	428	98	82	201	9,5	6,6	2,74
TD16009017	160-90	428	98	79	197	9,5	5,4	2,68
TD16007517	160-75	428	98	70	188	9,5	4,5	2,63
TD16006317	160-63	428	98	63	181	9,5	3,8	2,61
TD18016017	180-160	472	105	98	232	10,7	9,5	4,3
TD18009017	180-90	472	105	79	212	10,7	5,4	3,86
TD20016017	200-160	488	112	98	233	11,9	9,5	4,93
TD20012517	200-125	488	112	87	232	11,9	7,4	4,76
TD20011017	200-110	488	112	82	217	11,9	6,6	4,66
TD20009017	200-90	488	112	79	213	11,9	5,4	4,6
TD20006317	200-63	488	112	63	197	11,9	3,8	4,55
TD22516017	225-160	534	120	98	249	13,4	9,5	6,73
TD22511017	225-110	534	120	82	233	13,4	6,6	4,48
TD22509017	225-90	534	120	79	229	13,4	5,4	6,43
TD25016017	250-160	597	129	98	270	14,8	9,5	9,2
TD25011017	250-110	597	129	82	254	14,8	6,6	8,94
TD31525017	315-250	726	150	129	345	18,7	14,8	18,48
TD31522517	315-225	726	150	120	335	18,7	13,4	18,1
TD31520017	315-200	726	150	112	327	18,7	11,9	17,8
TD31516017	315-160	726	150	98	313	18,7	9,5	17,5
TD31511017	315-110	726	150	82	297	18,7	6,6	17,29

TAPPO TESTA/TESTA

- Dop injectat
- PE zárósapka

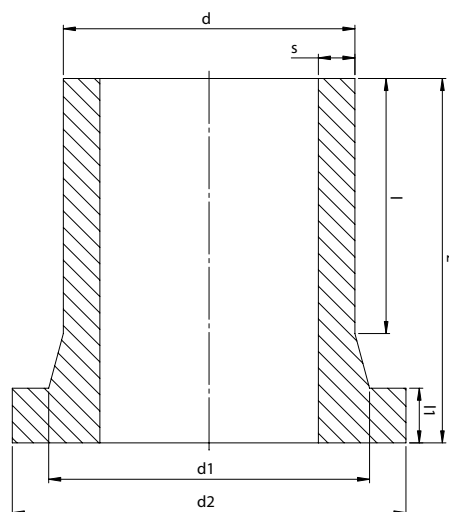


Codice / Cod / Kód	d (mm)	l (mm)	s (mm)	Peso Greutate / Tömeg (kg)
SDR11				
ZD02011	20	41,0	3,0	0,008
ZD02511	25	41,0	3,0	0,012
ZD03211	32	44,0	3,0	0,016
ZD04011	40	49,0	3,7	0,028
ZD05011	50	55,0	4,6	0,052
ZD06311	63	63,0	5,8	0,088
ZD07511	75	70,0	6,8	0,142
ZD09011	90	79,0	8,2	0,235
ZD11011	110	82,0	10,0	0,37
ZD12511	125	87,0	11,4	0,52
ZD14011	140	92,0	12,7	0,745
ZD16011	160	98,0	14,6	1,025
ZD18011	180	105,0	16,4	1,342
ZD20011	200	112,0	18,2	1,795
ZD22511	225	120,0	20,5	2,54
ZD25011	250	129,0	22,7	3,26
ZD28011	280	139,0	25,4	4,46
ZD31511	315	150,0	28,6	6,195
ZD35511	355	164,0	32,3	8,91
ZD40011	400	179,0	36,4	12,44
SDR17				
ZD06317	63	63,0	3,8	0,06
ZD07517	75	70,0	4,5	0,95
ZD09017	90	79,0	5,4	0,159
ZD17017	110	82,0	6,6	0,242
ZD12517	125	87,0	7,4	0,355
ZD14017	140	92,0	8,3	0,505
ZD16017	160	98,0	9,5	0,714
ZD18017	180	105,0	10,7	1,009
ZD20017	200	112,0	11,9	1,339
ZD22517	225	120,0	13,4	1,868
ZD25017	250	129,0	14,8	2,5
ZD28017	280	139,0	16,6	3,438
ZD31517	315	150,0	18,7	4,775
ZD35517	355	164,0	21,2	6,965
ZD40017	400	179,0	23,7	9,727

CARTELLA

A CODULO LUNGO

- Adaptor de flanșă lung
- Hosszú PE idom hegtoldal



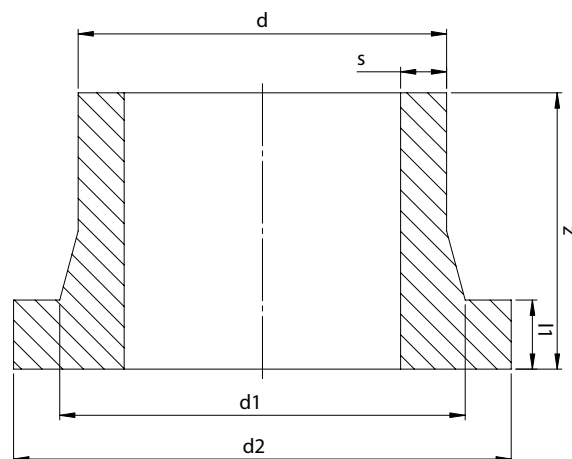
Codice Cod / Kód	d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	l (mm)	l1 (mm)	z (mm)	s (mm)	Peso Greutate / Tömeg (kg)
SDR 11								
TK02011	20	28	45	41	7	76	3,0	0,022
TK02511	25	34	58	41	9	81	3,0	0,036
TK03211	32	42	68	44	10	85	3,0	0,050
TK04011	40	48	78	49	11	88	3,7	0,070
TK05011	50	58	88	55	12	92	4,6	0,110
TK06311	63	69	101	67	14	103	5,9	0,181
TK07511	75	81	120	91	16	123	7,0	0,195
TK09011	90	96	136	104	17	138	9,5	0,438
TK11011	110	116	155	111	20	155	10,0	0,668
TK12511	125	127	156	122	25	167	12,9	0,712
TK14011	140	158	188	92	25	175	12,7	1,060
TK16011	160	165	209	153	26	205	15,4	1,76
TK18011	180	180	212	150	21	170	17,7	1,73
TK20011	200	218	266	134	33	187	19,5	2,80
TK22511	225	230	270	132	33	188	21,3	2,92
TK25011	250	271	317	141	36	218	24,1	4,300
TK28011	280	287	320	172	36	230	26,8	4,950
TK31511	315	330	371	166	36	240	30,7	6,900
TK35511	355	376	430	164	40	243	32,3	8,900
TK40011	400	430	480	179	46	259	36,4	11,920
TK45011	450	517	585	195	60	301	40,9	19,930
TK50011	500	533	585	212	60	314	45,5	21,990
TK56011	560	618	685	235	72	345	50,9	33,800
TK63011	630	645	685	255	65	360	57,3	37,500

Codice Cod / Kód	d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	l (mm)	l1 (mm)	z (mm)	s (mm)	Peso Greutate / Tömeg (kg)
SDR 17								
TK06317	63	70	101	67	14	103	4,1	0,152
TK07517	75	83	121	93	16	126	4,8	0,246
TK09017	90	98	136	104	17	138	5,7	0,355
TK11017	110	116	155	111	20	155	7,0	0,544
TK12517	125	132	150	125	25	171	7,8	0,665
TK14017	140	158	188	92	18	142	8,3	0,730
TK16017	160	167	209	157	26	208	10,0	1,31
TK18017	180	184	212	149	21	177	11,2	1,22
TK20017	200	219	266	133	33	188	12,6	2,20
TK22517	225	230	266	131	33	188	13,7	2,20
TK25017	250	280	320	138	35	220	15,2	3,95
TK28017	280	287	320	150	35	230	16,9	4,07
TK31517	315	332	372	156	35	240	18,9	5,49
TK35517	355	376	430	164	30	233	21,1	6,250
TK40017	400	430	480	179	33	246	23,7	8,130
TK45017	450	517	585	195	46	287	26,7	13,830
TK50017	500	533	585	212	46	300	29,7	15,210
TK56017	560	618	685	235	50	330	33,2	17,180
TK63017	630	645	685	255	50	340	37,4	24,860
TK71017	710	740	800	255	60	350	42,1	36,280
TK80017	800	843	900	255	60	350	47,4	20,120
TK90017	900	947	1000	255	65	355	53,3	26,270
TK91017	1000	1050	1113	255	70	360	59,3	36,000

CARTELLA

A CODULO CORTO

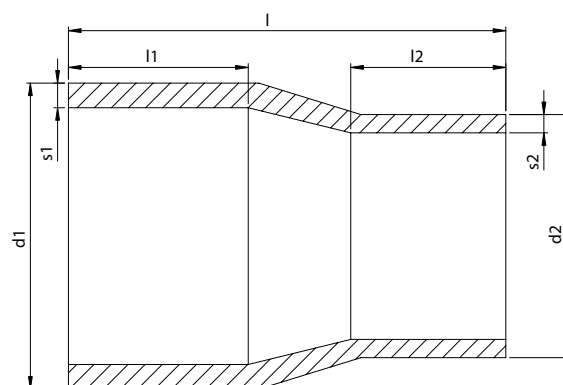
- Adaptor de flanșă scurt
- Rövid PE idom hegtoldal



Codice Cod / Kód	d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	l (mm)	l1 (mm)	z (mm)	s (mm)	Peso Greutate / Tömeg (kg)
SDR 11								
TKK25011	250	288	320	50	35	120	22,7	2,62
TKK28011	280	294	320	51	35	120	25,4	2,85
TKK31511	315	338	370	52	35	120	28,6	3,6
TKK35511	355	376	430	55	40	120	32,3	4,93
TKK40011	400	430	480	50	46	120	36,4	6,43
TKK45011	450	517	585	45	60	140	40,9	11,93
TKK50011	500	533	585	50	60	140	45,5	11,25
TKK56011	560	618	685	41	72	165	50,9	17,7
TKK63011	630	645	685	50	65	140	57,3	15,95
TKK71011	710	740	800	50	65	145	64,5	22,44
SDR 17								
TKK25017	250	288	320	60	25	120	14,8	1,93
TKK28017	280	294	320	61	25	120	16,6	2,07
TKK31517	315	338	370	62	25	120	18,7	2,62
TKK35517	355	376	430	65	30	120	21,1	3,58
TKK40017	400	430	480	63	33	120	23,7	4,43
TKK45017	450	517	585	50	60	120	26,7	9,95
TKK50017	500	533	585	50	46	120	29,7	7,26
TKK56017	560	618	685	40	50	130	33,2	10,9
TKK63017	630	645	685	50	50	120	37,4	10,23
TKK71017	710	740	800	50	60	140	42,1	15,47
TKK80017	800	833	900	50	60	140	47,4	20,12
TKK90017	900	937	1000	50	65	155	53,3	26,27
TKK91017	1000	1040	1112	50	70	170	59,3	36,28

RIDUZIONE LUNGA TESTA/TESTA

- Reducție injectată
- Hosszú PE idom szűkítő

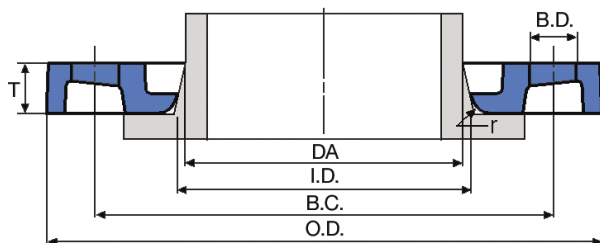


Codice Cod / Kód	d1-d2 (mm)	l (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	s1 (mm)	s2 (mm)	Peso Greutate / Tömeg (kg)
SDR 11							
RD02502011	25-20	123	41	41	3,0	3,0	0,021
RD03202511	32-25	133	44	41	3,0	3,0	0,032
RD03202011	32-20	125	44	41	3,0	3,0	0,028
RD04003211	40-32	133	49	44	3,7	3,0	0,044
RD04002511	40-25	133	49	41	3,7	3,0	0,041
RD05004011	50-40	144	55	49	4,6	3,7	0,075
RD05003211	50-32	144	55	44	4,6	3,0	0,066
RD05002511	50-25	144	55	41	4,6	3,0	0,062
RD06305011	63-50	155	63	55	5,8	4,6	0,126
RD06304011	63-40	155	63	49	5,8	3,7	0,111
RD06303211	63-32	155	63	44	5,8	3,0	0,102
RD07506311	75-63	175	70	63	6,8	5,8	0,211
RD07505011	75-50	175	70	55	6,8	4,6	0,180
RD09007511	90-75	195	79	70	8,2	6,8	0,333
RD09006311	90-63	195	79	63	8,2	5,8	0,302
RD09005011	90-50	195	79	55	8,2	4,6	0,272
RD11009011	110-90	213	82	79	10,0	8,2	0,562
RD11007511	110-75	213	82	70	10,0	6,8	0,478
RD11006311	110-63	213	82	63	10,0	5,8	0,446
RD12511011	125-110	220	87	82	11,4	10,0	0,795
RD12509011	125-90	220	87	79	11,4	8,2	0,662
RD12506311	125-63	220	87	63	11,4	5,8	0,571
RD14012511	140-125	231	92	87	12,7	11,4	1,020
RD14011011	140-110	231	92	82	12,7	10,0	0,924
RD14009011	140-90	231	92	79	12,7	8,2	0,823
RD16014011	160-140	251	98	92	14,6	12,7	1,420
RD16012511	160-125	251	98	87	14,6	11,4	1,290

Codice Cod / Kód	d1-d2 (mm)	l (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	s1 (mm)	s2 (mm)	Peso Greutate / Tömeg (kg)
SDR 11							
RD16011011	160-110	251	98	82	14,6	10,0	1,200
RD16009011	160-90	251	98	79	14,6	8,2	1,110
RD18016011	180-160	261	105	98	16,4	14,6	1,900
RD18012511	180-125	261	105	87	16,4	11,4	1,620
RD18011011	180-110	261	105	82	16,4	10,0	1,530
RD20018011	200-180	282	112	105	18,2	16,4	2,550
RD20016011	200-160	282	112	98	18,2	14,6	2,430
RD20014011	200-140	282	112	92	18,2	12,7	2,160
RD22520011	225-200	292	120	112	20,5	18,2	3,320
RD22518011	225-180	292	120	105	20,5	16,4	3,090
RD22516011	225-160	292	120	98	20,5	14,6	2,890
RD25022511	250-225	312	129	120	22,7	20,5	4,360
RD25020011	250-200	307	129	112	22,7	18,2	4,100
RD25018011	250-180	307	129	105	22,7	16,4	3,800
RD25016011	250-160	295	129	98	22,7	14,6	3,610
RD28025011	280-250	350	139	129	25,4	22,7	6,080
RD28022511	280-225	344	139	120	25,4	20,5	5,500
RD28020011	280-200	344	139	112	25,4	18,7	5,290
RD31528011	315-280	345	150	139	28,6	25,4	8,550
RD31525011	315-250	385	150	129	28,6	22,7	7,910
RD31522511	315-225	385	150	120	28,6	20,5	7,470
SDR 17							
RD07506317	75-63	175	70	63	4,6	3,9	0,148
RD09007517	90-75	195	79	70	5,6	4,6	0,233
RD09006317	90-63	195	79	63	5,6	3,9	0,211
RD11009017	110-90	213	82	79	6,8	5,6	0,393
RD11007517	110-75	213	82	70	6,8	4,6	0,335
RD11006317	110-63	213	82	63	6,8	3,9	0,312
RD12511017	125-110	220	87	82	7,6	6,8	0,557
RD12509017	125-90	220	87	79	7,6	5,6	0,463
RD12506317	125-63	220	87	63	7,6	3,9	0,400
RD14012517	140-125	231	92	87	8,5	7,6	0,714
RD14011017	140-110	231	92	82	8,5	6,8	0,647
RD16014017	160-140	251	98	92	9,8	8,5	0,994
RD16012517	160-125	251	98	87	9,8	7,6	0,903
RD16011017	160-110	251	98	82	9,8	6,8	0,840
RD16009017	160-90	251	98	79	9,8	5,6	0,777
RD18016017	180-160	261	105	98	11,0	9,8	1,330
RD18014017	180-140	261	105	92	11,0	8,5	1,211
RD18012517	180-125	261	105	87	11,0	7,6	1,134
RD20018017	200-180	282	112	105	12,3	11,0	1,785
RD20016017	200-160	282	112	98	12,3	9,8	1,701
RD22518017	225-180	292	120	105	13,8	11,0	2,163
RD22516017	225-160	292	120	98	13,8	9,8	2,023
RD25022517	250-225	312	129	120	15,2	13,8	3,052
RD25020017	250-200	307	129	112	15,2	12,3	2,870
RD25018017	250-180	307	129	105	15,2	11,0	2,660
RD25016017	250-160	295	129	98	15,2	9,8	2,527
RD28025017	280-250	350	139	129	17,1	15,2	4,256
RD28022517	280-225	344	139	120	17,1	13,8	3,850
RD28020017	280-200	344	139	112	17,1	12,3	3,703
RD31528017	315-280	345	150	139	19,3	17,1	5,985
RD31525017	315-250	385	150	129	19,3	15,2	5,537
RD31522517	315-225	385	150	120	19,3	13,8	5,229

FLANGE RIVESTITE IN PP

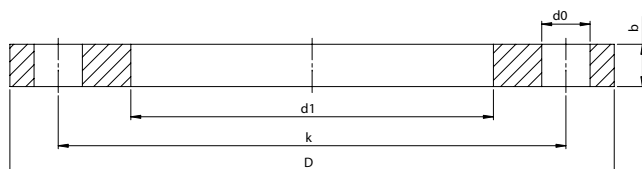
- Flanșe acoperite PP
- Bevonatos karimák PP



d [mm]	DN [mm]	Codice Cod / Kód	O.D. [mm]	I.D. [mm]	T [mm]	B.C. [mm]	B.D. [mm]	r [mm]	Fori / Şuruburi Csavarok	Pressione Presiune Nyomás (bar)	Peso Greutate Tömeg (kg)
20	15	KPP020015.IP	106	28	18	65	14	3	4 M12	16	0,35
25	20	KPP025020.IP	118	34	18	75	14	3	4 M12	16	0,45
32	25	KPP032025.IP	122	42	17	85	14	3	4 M12	16	0,50
40	32	KPP040032.IP	142	51	17	100	18	3	4 M16	16	0,55
50	40	KPP050040.IP	156	62	19	110	18	3	4 M16	16	0,75
63	50	KPP063050.IP	171	78	20	125	18	3	4 M16	16	0,90
75	65	KPP075065.IP	191	92	21	145	18	3	4 M16	16	1,10
90	80	KPP090080.IP	206	108	21	160	18	3	8 M16	16	1,30
110	100	KPP110100.IP	226	128	22	180	18	3	8 M16	16	1,40
125	100	KPP125100.IP	226	135	23	180	18	3	8 M16	16	1,35
140	125	KPP140125.IP	261	158	25	210	18	3	8 M16	16	1,80
160	150	KPP160150.IP	296	178	28	240	22	3	8 M20	16	2,40
180	150	KPP180150.IP	296	188	27	240	22	4	8 M20	16	2,25
200	200	KPP20020010.IP	350	235	32	295	22	4	8 M20	16	3,45
225	200	KPP22520010.IP	350	238	31	295	22	4	8 M20	16	3,10
250	250	KPP25025010.IP	412	288	36	350	22	4	12 M20	16	5,10
280	250	KPP28025010.IP	412	294	35	350	22	4	12 M20	16	4,80
315	300	KPP31530010.IP	462	338	42	400	22	4	12 M20	16	7,15
355	350	KPP35535010.IP	525	376	52	460	22	6	16 M20	16	11,50
400	400	KPP40040010.IP	586	430	56	515	26	6	16 M24	16	14,70
450	500	KPP45050010.IP	690	514	54,5	620	27	6	20 M24	10	19,00
500	500	KPP50050010.IP	690	530	55	620	27	6	20 M24	10	19,00
560	600	KPP56060010.IP	804	615	62	725	30	6	20 M27	10	30,00
630	600	KPP63060010.IP	804	642	62	725	30	6	20 M27	10	27,70
710	700	KPP71070010.IP	912	740	49	840	30	5	24 M27	6	28,60
800	800	KPP80080010.IP	1026	843	58	950	33	5	24 M30	6	39,30
900	900	KPP90090010.IP	1129	947	62	1050	33	5	28 M30	6	48,50
1000	1000	KPP91091010.IP	1245	1050	66	1160	36	5	28 M33	6	60,00

FLANGE ZINCATE

- Flanșe galvanizate
- Galvanizált karimák



DN	PE	D [mm]	d1 [mm]	b [mm]	k [mm]	d0 [mm]	Fori Găuri Furatszám	Fori Şuruburi Csavarok	Peso Greutate Tömeg (kg)
PN 10									
20	25	105	34	12	75	14	4	M 12	0.78
25	32	115	42	14	85	14	4	M 12	0.90
32	40	140	52	14	100	18	4	M 16	1.30
40	50	150	63	16	110	18	4	M 16	1.50
50	63	165	78	16	125	18	4	M 16	1.90
65	75	185	92	16	145	18	4	M 16	2.30
80	90	200	108	18	160	18	8	M 16	2.80
100	110	220	128	18	180	18	8	M 16	3.20
100	125	220	135	18	180	18	8	M 16	3.00
125	125	250	135	18	210	18	8	M 16	4.50
125	140	250	158	18	210	18	8	M 16	3.90
150	160	285	178	20	240	22	8	M 20	5.20
150	180	285	186	20	240	22	8	M 20	5.00
200	200/225	340	238	20	295	22	8	M 20	6.70
250	250	395	289	24	350	22	12	M 20	10.50
250	280	395	295	24	350	22	12	M 20	10.20
300	315	445	339	26	400	22	12	M 20	13.60
350	355	505	377	30	460	22	16	M 20	21.00
400	400	565	431	32	515	26	16	M 24	24.00
450	450	615	470	34	565	26	20	M 24	26.00
500	450	670	517	38	620	26	20	M 24	39.00
500	500	670	533	38	620	26	20	M 24	36.00
600	560	780	618	42	725	30	20	M 27	53.00
600	630	780	645	42	725	30	20	M 27	47.00
PN 16									
200	200/225	340	236	23	295	22	12	M 20	7.30
250	250	405	289	29	355	26	12	M 24	12.50
250	280	405	295	29	355	26	12	M 24	12.00
300	315	460	339	34	410	26	12	M 24	17.00
350	355	520	376	36	470	26	16	M 24	26.00
400	400	580	431	41	525	30	16	M 27	31.00
450	450	670	517	42	585	33	20	M 30	39.00
500	450	715	517	42	650	33	20	M 30	---
500	500	715	533	42	650	33	20	M 30	52.00

SALDATRICI PER ELETTROFUSIONE & ACCESSORI

- APARATE DE SUDURĂ ELECTROFUZIUNE ȘI ACCESORII
- ELEKTROFÚZIÓS HEGESZTŐGÉPEK ÉS TARTOZÉKOK



SALDATRICI PER ELETTROFUSIONE

- Aparate de sudură electrofuziune
- Elektrofúziós hegesztőgépek



	EUROTECH LIGHT	EUROTECH 315
Diametri / Diametru de lucru / Munkavégzési tartomány	20-160 mm	20-315 mm
Tensione di saldatura/ Tensiune / Kimeneti feszültség	8 ± 48 V	
Confezione / Ambalare / Csomagolás	Borsa / Geantă / Táska	Valigetta in alluminio / Carcasă de aluminiu / Alumínum doboz
Lettore codice a barre / Cititor de cod de bare / Vonalkódolvasó	Scanner / Scanner / Szkenner	
Stampante/ Imprimantă / Nyomtató	Su richiesta / La cerere / Kérésre	
Frequenza di alimentazione / Tensiune de alimentare / Tápellátás	230V 50/60 Hz	
Assorbimento massimo / Putere maximă / Maximális teljesítmény	2000 W	4000 W
Amperaggio / Amperaj / Áramerősség	80 A	100 A
Porte di output / Conexiune externă / Kimeneti csatlakozók	USB, RS232	
Memoria (saldature) / Memorie / Memória (hegesztések)	350	500
Protezione / Protecție / Védelem	IP 54	
Cavo / Cablu / Kábel	3 metri / 3 metri / 3 méter	
Dimensioni / Dimensiuni / Méretek	200x250x210 mm	240x220x240 mm
Peso / Greutate / Tömeg	7 kg	15 kg

Tutte le macchine hanno connettori universali di 4.0-4.7 / Toate dispozitivele au conectori universali cu pini 4.0-4.7 / Minden gép 4,0-4,7-es univerzális tűcsatlakozóval rendelkezik.

SALDATRICI PER ELETTROFUSIONE

- Aparate de sudură electrofuziune
- Elektrofúziós hegesztőgépek



	EUROTECH 500 **	EUROTECH 1000 ***
Diametri / Diametru de lucru / Munkavégzési tartomány	20-500 mm	20-1600 mm
Tensione di saldatura/ Tensiune / Kimeneti feszültség	8 ± 48 V	
Confezione / Ambalare / Csomagolás	Valigetta in alluminio / Carcasă de aluminiu / Alumínum doboz	
Lettore codice a barre / Cititor de cod de bare / Vonalkódolvasó	Scanner / Scanner / Szkenner	
Stampante/ Imprimantă / Nyomtató	Su richiesta / La cerere / Kérésre	
Frequenza di alimentazione / Tensiune de alimentare / Tápellátás	230V 50/60 Hz	
Assorbimento massimo / Putere maximă / Maximális teljesítmény	6400 W	6400 W
Amperaggio / Amperaj / Áramerősség	120 A	120 A
Porte di output / Conexiune externă / Kimeneti csatlakozók	USB, RS232	
Memoria (saldature) / Memorie / Memória (hegesztések)	4000	
Protezione / Protecție / Védelem	IP 54	
Cavo / Cablu / Kábel	3 metri / 3 metri / 3 méter	
Dimensioni / Dimensiuni / Méretek	520x435x230 mm	
Peso / Greutate / Tömeg	18 kg	20 kg

1) Per la saldatura di diametri superiori a 1200 mm contattare FOX FITTINGS per maggiori informazioni sulla saldatura
 / Pentru diametrele de sudare mai mari de 1200 mm, vă rugăm să contactați echipa FOX FITTINGS pentru date suplimentare.
 / 1200 mm-nél nagyobb hegesztési átmérő esetében lépjen kapcsolatba a FOX FITTINGS céggel extra hegesztési adatokért.

2) Possibilità di aggiungere un dispositivo GPS alle macchine 500 e 1000
 / Posibilitatea de a adăuga un dispozitiv GPS la dispozitivele 500 și 1000.
 / Az 500-as és az 1000-es géphez GPS-eszköz adható.

ACCESSORI PER SALDATURA

- Accesorii pentru sudură
- Hegesztési tartozékok

Smussatura

Indreptarea țevii
Csőlevágás



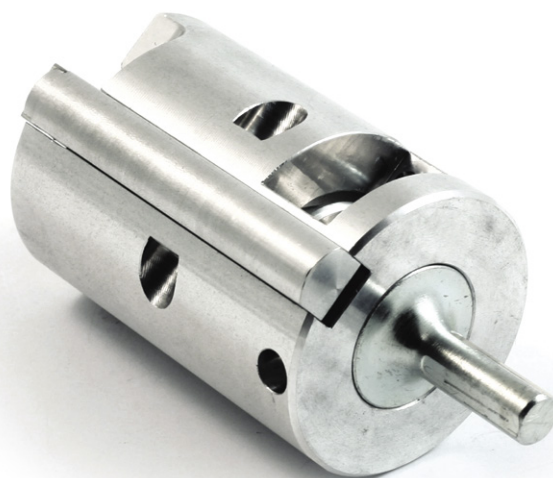
Raschiatura

Răzuire / Hántolás



Raschiatore turbo (20-63 mm)

- Freză turbo (20-63 mm)
- Hántoló turbó (20-63 mm))



Disponibile per i diametri
Diametre disponibile / A következő átmérőkhöz használható:
20, 25, 32, 40, 50, 63 [mm]

Raschiatore automatico

- Freză automată
- Automatikus hántoló



75-200 mm; 125-400 mm; 355-710 mm

Raschiatore manuale

- Racletă
- Kézi hántoló



37 mm, 62 mm

ACCESSORI PER SALDATURA

- Accesorii pentru sudură
- Hegesztési tartozékok

Collare allineatore

- Aliniator pentru țevi
- Csőbilincsek



20-63 mm



63-225 mm

Schiacciatubi

- Obturator țeavă PE
- PE cső szorító



Manuale / Manuală / Kézi
20-90 mm; 63-125 mm



Idraulico / Hidraulică / Hidraulikus
63-180 mm, 160-250 mm

ACCESSORI PER SALDATURA

- Accesorii pentru sudură
- Hegesztési tartozékok



FOXGrip - Strumento di installazione
Dispositiv de instalare / Rögzítő szerszám
Codice / Cod / Kód - FSGRIP355560



FOXGrip - Strumento di installazione
Dispositiv de instalare / Rögzítő szerszám
Codice / Cod / Kód - FSGRIP630900



FOXGrip - Strumento di installazione
Dispositiv de instalare / Rögzítő szerszám
Codice / Cod / Kód - FSGRIPVL225



Tappo per valvola in acciaio Ø15
Robinet din oțel Ø15 / Acél szelep zárósapka Ø15



Tagliatubo
Dispositiv de tăiat țevă PE / PE csővágó
6-76 mm; 50-140 mm; 100-160 mm; 180-315 mm



Detergenti per PE
Lichid de curățare / Tisztító folyadékok



Chiave per collare di presa in carico
Cheie / Kulcs megfűró idomhoz



Chiave per foratura anti-perdita (TS)
Cheie (TS) / Kulcs szivárgásmentes fűráshoz (TS)

FOXDLT



FOXDLT EQUIPMENT

PER FORATURA SOTTO PRESSIONE

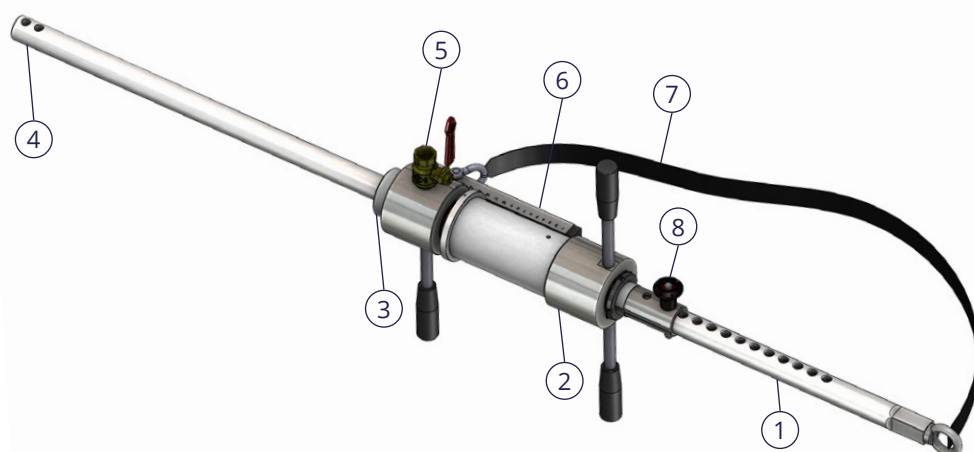
- Echipament FOXDLT pentru perforare sub presiune
- FOXDLT szerszám nyomás alatti megfúráshoz



- **Adatto per condotte in materiali plastici, utenze: acqua e gas**
 - **Permette un collegamento rapido alla condotta esistente**
 - **La foratura può essere fatta manualmente oppure mediante dispositivo elettrico o idraulico**
 - **Non è necessario raffreddare la fresa durante la foratura**
 - **L'installazione dell'attrezzatura viene fatta con un collegamento tramite flangia da 2" EN10226**
 - **Facile regolazione della posizione iniziale della fresa**
-
- Potrivit pentru conducte din materiale plastice, destinație: apă și gaz
 - Permite o conexiune rapidă la conducta existentă
 - Perforarea se poate efectua manual sau prin acționare hidraulică sau electrică
 - Nu este nevoie să răciți freza în timpul perforării
 - Instalarea echipamentului se realizează cu ajutorul unei flanșe 2» EN10226
 - Reglarea ușoară a poziției de pornire a frezei
-
- Műanyagból készült csövekhez használható (víz és gáz)
 - Gyors csatlakoztatást tesz lehetővé a meglévő csövekhez
 - A fúrás kézzel, illetve hidraulikus vagy elektromos meghajtással végezhető
 - A fúrót a fúrás közben nem kell hűteni
 - A szerszám 2"-os EN10226 karimacsatlakozóval szerelhető fel
 - A fúró kezdő pozíciója egyszerűen beállítható



Parametro/Parametru/Paraméter	U.m./Unitare/Mértékegység	Informazione/Data/Adat	
Diametro esterno/ Diametru exterior / Külső átmérő	mm	Ø63, Ø90, Ø110, Ø160, Ø225	
Frese disponibili/ Freze disponibile / Rendelkezésre álló fúrók	mm	Ø49, Ø71, Ø87, Ø127, Ø180	
Pressione operativa massima/ Presiune maximă de operare / Maximális működési nyomás	bar	16	
Diametro del tubo/ Diametrul conductei / Cső átmérője	mm	SDR 11	63 - 800
		SDR 17	63 - 1200
Velocità di rotazione massima della punta/ Viteza maximă de rotire a pivotului / A tengely maximális forgási sebessége	Giri/min rotații/min fordulat/perc	30	
Profondità massima di lavoro/ Adâncimea maximă de operare / Maximális munkavégzési hossz	m	0,8	
Peso totale/ Greutate totală / Össztömeg	kg	27,1	
Peso delle frese/ Greutatea frezelor (set) / A fúrók (készlet) tömege	kg	19	



1. Perno guida / Pivot de acționare / Meghajtó tengely
2. Meccanismo guida / Mecanismul de acționare / Meghajtó mechanizmus
3. Collegamento filettato per installazione / Instalarea conexiunii filetului / Menetes csatlakozás
4. Parte di installazione per la fresa / Instalarea piesei pentru freză / A fúró rögzítésére szolgáló rész
5. Valvola di sfiato / Supapa de evacuare / Légtelenítő szelep
6. Righello / Rigla / Vonalzó
7. Cinghia di protezione / Centura de siguranță / Biztonsági heveder
8. Perno di sicurezza / Pivot de siguranță / Biztonsági retesz

MANUALE PER SALDATURA A ELETTROFUSIONE

- MANUAL PENTRU SUDURĂ PRIN ELECTROFUZIUNE
- ÚTMUTATÓ ELEKTROFÚZIÓS HEGESZTÉSHEZ



1. Misurare il diametro del tubo

- Măsurați diametrul conductei
- Mérje meg a cső átmérőjét



2. Scegliere il raccordo adatto

- Alegeti fittingul corect
- Válassza ki a megfelelő szerelvényt



3. Tagliare il tubo verticalmente

- Tăiați conducta drept
- Vágja le egyenesen a csövet



4. Misurare la zona di raschiatura

- Măsurați zona care trebuie răzuită
- Mérje föl a hántolási zónát



5. Raschiare la zona di saldatura del tubo

- Răzuiți zona de sudură a conductei
- Kaparja le a cső hegesztési zónáját

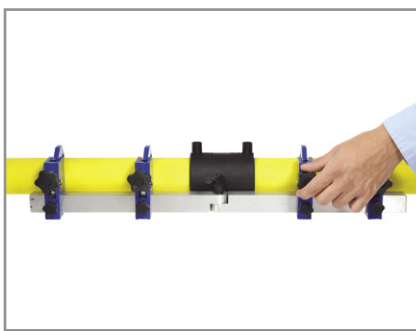
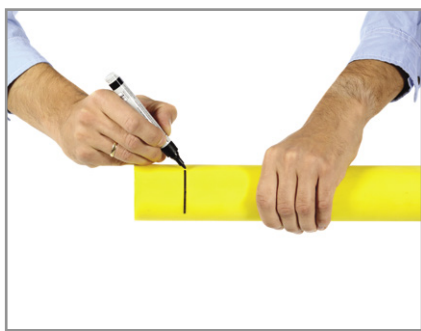


6. Detergere la zona di saldatura con un liquido apposito

- Curățați zona de sudură cu lichid special
- Tisztítsa meg a hegesztési zónát a speciális folyadékkal.

Nota bene / Rețineți / Ne feleddie az alábbiakat:

1. Usare una macchina calibrata / Utilizați un aparat de sudură calibrat / Kalibrált gépet használjon
2. Prima di raschiare il tubo, evidenziare con un pennarello la zona di raschiatura, in modo tale che dopo la raschiatura i segni non siano più visibili / Înainte de raziurea conductei, evidențiați cu un marker zona care urmează să fie răzuită, astfel încât după raziure marcasele nu vor fi vizibile / A cső hantolása előtt markerrel jelölje meg a hantolási zónát, így a hantolás után a jelölés nem lesz látható
3. Detergere il tubo solamente con prodotti raccomandati dal produttore / Curățați conducta numai cu lichide recomandate de producător / A cső tisztításához csak a gyártó által javasolt folyadékot használjon
4. Coprire l'intera resistenza di riscaldamento del raccordo / Poziționați fittingul astfel încât rezistența electrică a acestuia să fie pe țeavă / A szerelvény teljes fűtőtekercsét fedje le



7. Segnare la profondità di inserimento del raccordo

- Marcați adâncimea de inserare a fittingului
- Jelölje be a szerelvény behelyezési mélységét.

8. Posizionare il tubo nell'allineatore e inserire il raccordo

- Fixați țeava în aliniator și montați fittingul
- Helyezze a csövet a bilincsek közé, és helyezze fel a szerelvényt.

9. Leggere il codice a barre

- Scanați codul de bare
- Olvassa le a vonalkódot



10. Procedere secondo i parametri della saldatrice

- Urmați pașii afișați pe ecranul aparatului
- Kövesse a gépen megjelenő utasításokat

11. Iniziare la saldatura

- Începeți să sudați
- Kezdje meg a hegesztést

12. Fare il test di pressione della condotta

- După efectuarea sudurii faceți testul de presiune
- Végezze el csővezeték nyomáspróbáját

FOX FITTINGS Sp. z o.o. Sp.k.

43-330 Wilamowice
ul. Więźniów Oświęcimia 50
Poland

+ 48 33 845 70 23
+ 48 33 432 24 50
+ 48 33 432 24 59

office@foxfittings.com
foxfittings.com

IT

CONSORZIO STABILE GRIFONE

Via Zoe Fontana, 220
00131 ROMA (RM)

consorziogrifone.com

RO

FOX FITTINGS SRL

sat Filipestii de Targ,
comuna Filipestii de Targ, 963,
jud. Prahova

+40 24 47 08 927
office@foxfittings.ro
www.foxfittings.ro

HU

KAPCSOLAT: KAZSIK GÁBOR

Magyarországi műszaki
tanácsadó
+36 30 18 18 415
gabor.kazsik@smartfittings.hu
www.smartfittings.hu

La riproduzione di qualsiasi parte del documento è proibita a meno che non espressamente concessa da FOX FITTINGS.

Il Catalogo Tecnico è entro i limiti di Legge.

Il produttore si riserva il diritto di modificare i parametri e le informazioni tecniche dei prodotti nel catalogo.

Copierea oricăror părți a documentului este interzisă și se poate face numai cu acordul FOX FITTINGS.

Catalogul tehnic nu reprezintă o ofertă în sensul legii.

Producătorul își rezervă dreptul de a modifica parametrii și informațiile tehnice ale produselor din catalog.

A dokumentum bármely részének másolása tilos, és csak a FOX FITTINGS beleegyezésével végezhető.

A Műszaki katalógus a törvény értelmében nem minősül ajánlatnak.

A gyártó fenntartja a jogot, hogy a katalógusban szereplő termékek paramétereit és műszaki adatait megváltoztassa.